[illegible]

هو

دخل فی نوبتی وانا العبد المذنب الفانی
فی زمان ولیعهد طاب ثراه فی شهر شعبان المعظم
من شهور سنه ١٢٧٨ هجری علی هاجرها
الف الف سلام

الحمد لله حمداً يستحقه بعلو شأنه وسبوغ إحسانه والصلوة على سيدنا محمد النبي وآله **وبعد** فقد التمس مني بعض خلص إخواني
ومن يلزمني إسعافه بما يسمح به وسعي أن أصنف في الطب كتاباً مشتملاً على قوانينه الكلية والجزئية اشتمالاً يجمع إلى الشرح الاختصار
وإلى إيفاء الأكثر حقه من البيان الإيجاز فأسعفته بذلك ورأيت أن أتكلم أولاً في الأمور العامة الكلية في كلا قسمي الطب أعني
القسم النظري والقسم العملي ثم بعد ذلك أتكلم في كليات أحكام قوى الأدوية المفردة ثم في جزئياتها ثم بعد ذلك في الأمراض
الواقعة بعضو عضو فأبتدئ أولاً بتشريح ذلك العضو ومنفعته وأما تشريح الأعضاء المفردة البسيطة فيكون قد سبق مني ذكره في الكتاب
الأول الكلي وكذلك منافعها ثم إذا فرغت من تشريح ذلك العضو ابتدأت في أكثر المواضع بالدلالة على كيفية حفظ صحته ثم
دللت بالقول المطلق على كليات أمراضه وأسبابها وطرق الاستدلالات عليها وطرق معالجاتها بالقول الكلي أيضاً فإذا فرغت من
الأمور الكلية أقبلت على الأمراض الجزئية ودللت أولاً في أكثرها أيضاً على الحكم الكلي في حده وأسبابه ودلائله ثم تخلصت إلى
الأحكام الجزئية ثم أعطيت القانون الكلي في المعالجة ثم نزلت إلى المعالجات الجزئية بدواء دواء بسيط أو مركب وما كان سلف ذكره
من الأدوية المفردة ومنفعتها في الأمراض في كتاب الأدوية المفردة وفي الجداول والأصباغ التي ترى استعمالها فيه كما تقف عليها
إذا وصلت إليه لم أكرره إلا قليلاً منه وما كان من الأدوية المركبة إنما أحرى ذكره في الأقراباذين الذي في عزمي أن أعمله ذكرت
منافعه ومضاره وكيفية خلطه الذي رأيت لئن فرغ من هذا الكتاب كتاب في الأمور الجزئية مختص بذكر الأمراض التي إذا
وقعت لم تختص بعضو بعضو وأورد في هذا الكلام في الزينة وأن أسلك في هذا الكتاب أيضاً مسلك الكتاب الذي قبله
فإذا أنهيت بتوفيق الله الفراغ من هذا الكتاب جمعت بعده كتاب الأقراباذين وهو كتاب أوسع من [illegible] هذه الصناعة [illegible]
لا يكون [illegible] معلوماً بالمحفوظ منه فإنه مشتمل على أقل ما لا بد منه للطبيب وأما الزيادة عليه فغير مضبوطة [illegible] في الأدوية ساقط القدر
أن ينصب لذلك [illegible] وأما الآن فلي أن أجمع هذا الكتاب وأقسمه إلى كتب خمسة على هذا المثال

الكتاب الأول في الأمور الكلية من علم الطب **الكتاب الثاني** في الأدوية المفردة

الكتاب الثالث في الأمراض الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان عضواً عضواً من الرأس إلى القدم ظاهرها وباطنها
الكتاب الرابع في الأمراض الجزئية التي إذا وقعت لم تختص بعضو بعينه وفي الزينة **الكتاب الخامس**
في تركيب الأدوية وهو الأقراباذين **الكتاب الأول** وهو أربعة فنون
الفن الأول في حد الطب وموضوعاته من الأمور الطبيعية **الفن الثاني** في تصنيف الأمراض والأسباب والأعراض الكلية
الفن الثالث في حفظ الصحة **الفن الرابع** في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلية **الفن الأول**
وهو ستة تعاليم **التعليم الأول** في موضوعات الطب وحده **التعليم الثاني** في الأركان **التعليم الثالث**
في المزاجات **التعليم الرابع** في الأخلاط **التعليم الخامس** في الأعضاء **التعليم السادس** في الأرواح والقوى والأفعال
التعليم الأول وهو فصلان **الفصل الأول** في حد الطب **الفصل الثاني** في موضوعات الطب
التعليم الثاني فصل [illegible] الأركان **التعليم الثالث** ثلاثة فصول **الفصل الأول** في المزاج
الفصل الثاني في أمزجة الأعضاء **الفصل الثالث** في أمزجة الأسنان **التعليم الرابع** فصلان **الفصل الأول**
في ماهية الخلط وأقسامه **الفصل الثاني** في كيفية تولد الأخلاط **التعليم الخامس** فصل وخمس جمل
الفصل في ماهية العضو وأقسامه **الجملة الأولى** في العظام وهي ثلثون فصلاً **الفصل الأول**
قول كلي في العظام والمفاصل **الفصل الثاني** في تشريح القحف **الفصل الثالث** في تشريح ما دون القحف من عظام الرأس
الفصل الرابع في شرح عظام الفكين والأنف **الفصل الخامس** في شرح الأسنان **الفصل السادس**
في منفعة الصلب **الفصل السابع** في الفقرات **الفصل الثامن** في منفعة العنق وشرح عظامه
الفصل التاسع في شرح فقار الظهر ومنفعتها **الفصل العاشر** في شرح فقرات القطن **الفصل الحادي عشر**
في شرح العجز **الفصل الثاني عشر** في شرح العصعص **الفصل الثالث عشر** في كلام كالخاتمة في منفعة الصلب
الفصل الرابع عشر في شرح الأضلاع **الفصل الخامس عشر** في شرح القص **الفصل السادس عشر**
في شرح الترقوة **الفصل السابع عشر** في شرح الكتف **الفصل الثامن عشر** في تشريح العضد
الفصل التاسع عشر في تشريح الساعد **الفصل العشرون** في شرح الزند **الفصل الحادي والعشرون**
في شرح الرسغ **الفصل الثاني والعشرون** في شرح المشط **الفصل الثالث والعشرون** في تشريح الأصابع
الفصل الرابع والعشرون في منفعة الظفر **الفصل الخامس والعشرون** في شرح عظم العانة **الفصل السادس والعشرون**
في كلام مجمل في منفعة الرجل **الفصل السابع والعشرون** في شرح عظم الفخذ **الفصل الثامن والعشرون** في تشريح عظم الساق

الفصل التاسع والعشرون في تشريح الركبة الفصل الثلثون في تشريح القدم
الجملة الثانية في العضل وهي ثلثون فصلا الفصل الأول كلام كلي في العصب
والعضل والوتر والرباط الفصل الثاني في تشريح عضل الوجه الفصل الثالث
في تشريح عضل الجبهة الفصل الرابع في تشريح عضل المقلة الفصل الخامس في تشريح عضل الجفن
الفصل السادس في تشريح عضل الخد الفصل السابع في تشريح عضل الشفة
الفصل الثامن في تشريح عضل المنخر الفصل التاسع في تشريح عضل الفك الأسفل
الفصل العاشر في تشريح عضل الرأس الفصل الحادي عشر في تشريح عضل الحنجرة الفصل الثاني عشر
في تشريح عضل الحلقوم الفصل الثالث عشر في تشريح عضل العظم اللامي الفصل الرابع عشر
في تشريح عضل اللسان الفصل الخامس عشر في تشريح عضل العنق الفصل السادس عشر في تشريح عضل الصدر
الفصل السابع عشر في تشريح عضل حركة العضد الفصل الثامن عشر في تشريح عضل حركة الساعد
الفصل التاسع عشر في تشريح عضل حركة الرسغ الفصل العشرون في تشريح عضل حركة الأصابع الفصل الحادي والعشرون
في تشريح عضل حركة الصلب الفصل الثاني والعشرون في تشريح عضل البطن الفصل الثالث والعشرون
في تشريح عضل الأنثيين الفصل الرابع والعشرون في تشريح عضل المثانة الفصل الخامس والعشرون في تشريح عضل القضيب
الفصل السادس والعشرون في تشريح عضل المقعدة الفصل السابع والعشرون في تشريح عضل الفخذ
الفصل الثامن والعشرون في تشريح عضل حركة الساق الفصل التاسع والعشرون في تشريح عضل مفصل القدم
الفصل الثلثون في تشريح عضل أصابع الرجل الجملة الثالثة في العصب وهي خمسة فصول الفصل الأول
كلام كلي في العصب الفصل الثاني في تشريح العصب الدماغي ومسالكه الفصل الثالث
في تشريح عصب نخاع العنق ومسالكه الفصل الرابع في تشريح عصب فقار الصدر الفصل الخامس في تشريح عصب القطن
الفصل السادس في تشريح عصب العجز والعصعص الجملة الرابعة في الشرايين وهي خمسة فصول
الفصل الأول في صفة الشريان الفصل الثاني في تشريح الشريان الوريدي
الفصل الثالث في تشريح الشريان الصاعد الفصل الرابع في تشريح الشريان الصاعد الفصل الخامس
في تشريح الشريان النازل الجملة الخامسة في الأوردة وهي خمسة فصول الفصل الأول
في صفة الأوردة الفصل الثاني في تشريح الوريد المسمى بالباب الفصل الثالث

في تشريح الأجوف الصاعد منه الفصل الرابع في تشريح أوردة اليدين الفصل الخامس
في تشريح الأجوف النازل التعليم السادس جملة وفصل الجملة في القوى وهي ستة فصول
الفصل الأول في أجناس القوى قول كلي الفصل الثاني في القوى الطبيعية المخدومة
الفصل الرابع في القوى الحيوانية الفصل الخامس في القوى النفسانية المدركة
الفصل السادس في القوى النفسانية المحركة الفصل الأخير في الأفعال فصول الفن الأول
الفن الثاني وهو ثلثة تعاليم التعليم الأول في الأمراض التعليم الثاني في الأسباب احد وثلثون فصلا
التعليم الثالث في الأعراض التعليم الأول ثمانية فصول الفصل الأول في تعريف المرض والعرض
والسبب الفصل الثاني في أقسام أحوال البدن وأجناس الأمراض الفصل الثالث في أمراض التركيب
الفصل الرابع في أمراض الاتصال الفصل الخامس في الأمراض المركبة الفصل السادس
في أمور تعم مع الأمراض الفصل السابع في أوقات الأمراض الفصل الثامن في تمام القوانين الأمراض
التعليم الثاني وهو جملتان الجملة الأولى في الأشياء التي تحدث من سبب من الأسباب
العامية الجملة الثانية في تعديد سبب سبب لكل واحد من الأمراض الجزئية الجملة
الأولى وهي تسعة عشر فصلا الفصل الأول قول كلي في الأسباب الفصل الثاني
في الهواء المحيط بالأبدان الفصل الثالث في طبائع فصول السنة الفصل الرابع في أحكام الفصول وتغايرها
الفصل الخامس في الهواء الجيد الفصل السادس في مقتضيات الأهوية الفصل السابع
في أحكام تركيب السنة الفصل الثامن في تأثيرات التغيرات الهوائية الرديئة العفنية المفسدة
الفصل التاسع في تأثير التغيرات الهوائية الرديئة الفاسدة المجرى الطبيعي الفصل العاشر في طبائع الرياح
الفصل الحادي عشر في موجبات المساكن الفصل الثاني عشر في موجبات الحركة والسكون الفصل الثالث عشر
في موجبات النوم واليقظة الفصل الرابع عشر في موجبات الحركات الفصل الخامس عشر في موجبات
الفصل السادس عشر في أحوال المياه الفصل السابع عشر في موجبات الاستفراغ والاحتقان الفصل الثامن عشر
كلام في أسباب تغير البدن الفصل التاسع عشر في موجبات الاستحمام الجملة الثانية
تسعة وعشرون فصلا الفصل الأول في المسخنات الفصل الثاني
في المبردات الفصل الثالث في المرطبات الفصل الرابع في المجففات

الفصل الثالث في القوى الطبيعية الخادمة

الفصل الخامس في مفسدات الشكل الفصل السادس في اسباب [illegible] الفصل السابع
في اسباب انسداد المجاري الفصل الثامن في اسباب الخشونة الفصل التاسع في اسباب الملاسة
الفصل العاشر في اسباب الخلع [illegible] الفصل الحادي عشر في اسباب [illegible] الفصل الثاني عشر
في اسباب الحركات [illegible] الفصل الرابع عشر في اسباب [illegible] الفصل الخامس عشر في اسباب الانفصال
الفصل السادس عشر في اسباب تفرق الاتصال الفصل السابع عشر في اسباب [illegible] الفصل الثامن عشر
في اسباب الورم الفصل التاسع عشر في اسباب [illegible] الفصل العشرون في اسباب [illegible]
الفصل الحادي والعشرون في اسباب [illegible] الفصل الثاني والعشرون فيما [illegible] الفصل الثالث والعشرون
في اسباب اللذة الفصل الرابع والعشرون في كيفية [illegible] الفصل الخامس والعشرون في كيفية [illegible]
الفصل السادس والعشرون في كيفية [illegible] الفصل السابع والعشرون في اسباب [illegible] الفصل الثامن والعشرون
في اسباب [illegible] الفصل التاسع والعشرون في اسباب الضعف التعليم الثالث [illegible]
الفصل الاول كلام كلي في [illegible] الفصل الثاني في [illegible] الفصل الثالث
في علامات الامزجة الفصل الرابع في [illegible] علامات [illegible] الفصل الخامس في علامات [illegible]
الفصل السادس في العلامات [illegible] الفصل السابع في علامات [illegible] الفصل الثامن
في العلامات [illegible] الفصل التاسع في العلامات [illegible] الفصل العاشر في العلامات [illegible]
الفصل الحادي عشر في علامات تفرق الاتصال الجملة الاولى في النبض [illegible] الفصل الاول
كلام كلي في النبض الفصل الثاني في [illegible] الفصل الثالث في [illegible]
الفصل الرابع في [illegible] الفصل الخامس في [illegible] الفصل السادس
في موجبات [illegible] الفصل السابع في نبض [illegible] الفصل الثامن في نبض [illegible]
الفصل التاسع في نبض الفصول الفصل العاشر في نبض [illegible] الفصل الحادي عشر
في نبض [illegible] الفصل الثاني عشر في موجبات النوم واليقظة في النبض الفصل الثالث عشر في احكام نبض [illegible]
الفصل الرابع عشر في احكام نبض السمين [illegible] الفصل السادس عشر في نبض [illegible] الفصل السابع عشر
في نبض الاورام الفصل الثامن عشر في احكام نبض العوارض [illegible] الفصل التاسع عشر [illegible]
الجملة الثانية في احوال البول والبراز [illegible] الفصل الاول [illegible] الفصل الثاني

الفصل الحادي عشر
في اسباب [illegible]

الفصل الخامس عشر
في نبض الحبالى

في دلائل الوان البول الفصل الثالث في قوام البول وكيفيته الفصل الرابع في دلائل [illegible] البول
الفصل الخامس في دلائل [illegible] الفصل السادس في دلائل انواع الرسوب الفصل السابع
في دلائل كثرة البول وقلته الفصل الثامن في البول [illegible] الفصل التاسع في ابوال [illegible]
الفصل العاشر في ابوال الرجال والنساء الفصل الحادي عشر في ابوال الحيوانات [illegible] الفصل الثاني عشر
في اشياء [illegible] الفصل الثالث عشر في دلائل البراز [illegible] تسعة [illegible]
الفن الثالث [illegible] الفصل في سبب الصحة والمرض [illegible] التعليم الاول
في التربية التعليم الثاني في التدبير [illegible] التعليم الثالث في تدبير [illegible]
التعليم الرابع في [illegible] التعليم الخامس في الانفعالات التعليم الاول
في التربية [illegible] الفصل الاول في تدبير المولود [illegible] الفصل الثاني في تدبير الرضاع والنقل
الفصل الثالث في الامراض التي تعرض للصبيان الفصل الرابع في تدبير الاطفال [illegible] التعليم الثاني
في التدبير المشترك [illegible] الفصل الاول جملة القول في الرياضة الفصل الثاني في نوع الرياضة
الفصل الثالث في وقت ابتداء الرياضة [illegible] الفصل الرابع في الدلك الفصل الخامس
في الاستحمام [illegible] الفصل السادس في الاغتسال بالماء البارد الفصل السابع في تدبير المأكول
الفصل الثامن في تدبير الماء والشراب الفصل التاسع في تدبير النوم واليقظة الفصل العاشر
فيما [illegible] الفصل الحادي عشر في تقوية الاعضاء الضعيفة الفصل الثاني عشر في [illegible]
الفصل الثالث عشر في [illegible] الفصل الرابع عشر في علاج الاعياء [illegible] الفصل الخامس عشر
في احوال تتبع الرياضة الفصل السادس عشر في علاج الاعياء [illegible] الفصل السابع عشر [illegible]
التعليم الثالث في تدبير المشايخ ستة فصول الفصل الاول قول كلي في تدبير المشايخ الفصل الثاني
في تغذية المشايخ الفصل الثالث في شراب المشايخ الفصل الرابع في [illegible] المشايخ
الفصل الخامس في [illegible] المشايخ الفصل السادس في رياضة المشايخ التعليم الرابع
في تدبير ابدان من مزاجه غير فاضل وهو خمسة فصول الفصل الاول في اصلاح المزاج الحار
الفصل الثاني في اصلاح المزاج البارد [illegible] الفصل الثالث في [illegible] الفصل الرابع
في تسمين [illegible] الفصل الخامس في تهزيل السمين التعليم الخامس في الانفعالات [illegible]

الفصل [illegible] في ترتيب الفصول الجملة في تدبير المسافرين [illegible] الفصل الأول

في تدارك [illegible] الفصل الثاني قول كلي في تدبير المسافرين الفصل الثالث في توقي الحر [illegible]

الفصل الرابع في تدبير المسافر في البرد الفصل الخامس في حفظ الأطراف من البرد الفصل السا[دس]

في حفظ اللون في السفر الفصل السابع في توقي المسافر مضرة المياه المختلفة الفصل الثامن في تدبير راكب البحر

فصول الفن الثالث ثمانية وأربعون فصلا

الفن الرابع

اثنان وثلاثون فصلا الفصل الأول

قول كلي في العلاج الفصل الثاني في معالجة أمراض سوء المزاج الفصل الثالث [illegible]

الفصل الرابع في قوانين [illegible] الفصل الخامس الكلام في الاستفراغ [illegible] الفصل السا[دس]

في [illegible] الفصل السابع في [illegible] الفصل الثامن [illegible]

الفصل التاسع في أحوال الأدوية المسهلة الفصل العاشر فيما يجب [illegible] الفصل الحادي عشر

في [illegible] الفصل الثاني عشر فيما [illegible] الفصل الثالث عشر في [illegible]

الفصل الرابع عشر في [illegible] الفصل الخامس عشر في [illegible] الفصل السادس عشر

[illegible] الفصل السابع عشر في الحقنة [illegible] الفصل الثامن عشر في [illegible]

الفصل التاسع عشر في [illegible] الفصل العشرون في [illegible] الفصل الحادي والعشرون

في [illegible] الفصل الثاني والعشرون في [illegible] الفصل الثالث والعشرون في [illegible]

الفصل الرابع والعشرون في معالجة السدد الفصل الخامس والعشرون في معالجة الأورام الفصل السادس والعشرون

في البط الفصل السابع والعشرون في [illegible] الفصل الثامن والعشرون في معالجة تفرق الاتصال

الفصل التاسع والعشرون في الكي الفصل الثلاثون في تسكين الأوجاع الفصل الحادي

والثلاثون [illegible] جميع فصول هذا الكتاب [illegible]

الفصل الأول من التعليم الأول من الفن الأول من الكتاب الأول من كتاب القانون في حد الطب

أقول إن الطب علم يتعرف منه أحوال بدن الإنسان من جهة ما يصح ويزول عنها لتحفظ الصحة حاصلة وتسترد زائلة [illegible]

إن الطب ينقسم إلى نظري وعملي [illegible] من الصناعات ما هو نظري

[illegible] من الطب ما هو نظري [illegible]

[illegible] في الطب [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني في موضوعات الطب

[illegible]

[illegible]

هو النفس فهذه هي الاركان **التعليم الثالث فيه فصول الفصل الاول من التعليم الثالث في المزاج** المزاج كيفية تحدث من تفاعل كيفيات متضادة

موجودة في عناصر متصغرة الاجزاء ليماس اكثر كل واحد منها اكثر الآخر اذا تفاعلت بقواها بعضها في بعض حدث عن جملتها كيفية متشابهة

في جميعها هي المزاج ولان القوى الاولى في الاركان المذكورة اربع هي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة فبين ان الامزجة في الاجسام الكائنة

الفاسدة انما تكون عنها [illegible]

[illegible]

٥

الاسباب الضرورية فالمزاجات والقوى لكاد شيء بعدها والتركيب واما الاسباب التمامية فالافعال فان في معرفة الافعال معرفة القوى
لا محالة ومعرفة الارواح الحاملة للقوى كما ستبين فهذه موضوعات صناعة الطب من جهة انها باحثة عن بدن الانسان انه كيف يصح ويمرض
واما من جهة تمام هذا البحث وهو انه كيف يحفظ الصحة ويزال المرض فيجب ان يكون لها فيها انظار اخر بحسب اسباب تبين ذلك
ذلك انه من الماكول والمشروب واختيار الهواء وتقدير الحركة والسكون والعلاج بالدواء والعلاج باليد وذلك عند الاطباء بحسب
اصناف من الاصحاء والمرضى والمتوسطين الذين نذكر انهم كيف يعدون متوسطين بين قسمين لا واسطة بينهما في الحقيقة واذ قد فصلنا هذه
البيانات فقد اجتمع لنا ان الطب ينظر في الاركان والمزاجات والاخلاط والاعضاء البسيطة والمركبة والارواح وقواها الطبيعية
والحيوانية والنفسانية والافعال وحالات البدن من الصحة والمرض والتوسط بينهما واسبابها من الماكول والمشارب والاهوية
والمياه والبلدان والمساكن والاستفراغ والاحتقان والصناعات والعادات والحركات البدنية والنفسانية والسكونات والاسنان
والاجناس والواردات على البدن من الامور الغريبة والتدبير بالمطاعم والمشارب واختيار الهواء وتقدير الحركات والسكونات
واستعمال الادوية واعمال اليد لحفظ الصحة وعلاج مرض مرض فبعض هذه الامور انما يجب عليه من جهة ما هو طبيب ان يتصورها بالماهية فقط
ويصدق بها تصديقا على انه وضع مقبول من صاحب العلم الطبيعي وبعضها يجب ان يبرهن عليه في صناعته فما كان من هذه مبادئ
ان يتقلد مقبولها فان مبادئ العلوم الجزئية مسلمة ومبرهنة في علوم اخرى اقدم منها وكذلك حتى ترتقي مبادئ العلوم كلها الى الفلسفة الاولى
التي يقال لها علم ما بعد الطبيعة واذا شرع بعض المتطببين [illegible] في اثبات العناصر والمزاج وما يليه وذلك مما هو موضوع العلم الطبيعي فانه
يغلط من حيث يورد في صناعة الطب ما ليس منها ويغلط من حيث يظن انه يبين شيئا ولا يكون يبينه فالذي
يجب ان يتصوره الطبيب بالماهية ويتقلده بما هو بالهوية فالاركان انها هل هي وكم هي
والمزاجات انها هل هي وكم هي والاخلاط ايضا انها هل هي وكم هي والقوى هل هي وكم هي والارواح هل هي وكم هي
واين هي وان لكل تغير حال وثباته سببا وان الاسباب كم هي فاما الاعضاء ومنافعها فيجب ان يصادفها بالحس والتشريح والذي يجب
ان يتصوره ويبرهن عليه الامراض واسبابها الجزئية وعلاماتها وانه كيف يزال المرض ويحفظ الصحة فانه يلزمه ان يعطي البرهان على ذلك
من خفي الوجود بتفصيله وتقديره وتوقيته [illegible]
[illegible]
[illegible] **التعليم الثاني في الاركان**
وهو فصل واحد الاركان هي اجسام بسيطة هي اجزاء اولية للبدن ولغيره [illegible]
[illegible] اربعة اثنان منها خفيفان واثنان ثقيلان فالخفيفان النار والهواء

[illegible]

التعليم الثاني في الاركان وهو فصل واحد الاركان هي اجسام بسيطة هي اجزاء اولية لبدن الانسان وغيره وهي التي لا يمكن ان تنقسم الى اجسام مختلفة الصور [illegible]

الانواع المختلفة [illegible] الكائنات فليتسلم الطبيب من الطبيعي انها اربعة لا غير اثنان منها خفيفان واثنان ثقيلان فالخفيفان النار والهوا

[illegible]

التعليم الثالث ثلثة فصول الفصل الاول في ماهية المزاج [illegible]

[illegible]

من الاعتدال الحقيقي الاول وهو الاعتدال المعتبر بحسب ما ان الانسان النوع الذي هو بالقياس الى غيره مما ليس له تلك الاعتدال [illegible]
الانسان من الاعتدال المذكور في الوجه الاول تعرض ثمانية اوجه من الاعتبارات فانه اما ان يكون بحسب النوع مقيسا الى ما يختلف
واما ان يكون بحسب صنف من النوع مقيسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه في نوعه واما ان يكون بحسب صنف من النوع مقيسا الى
واما ان يكون بحسب الشخص من الصنف من النوع مقيسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه في صنفه ونوعه واما ان يكون بحسب الشخص مقيسا
الى ما يختلف من احواله في نفسه واما ان يكون بحسب العضو مقيسا الى ما يختلف مما هو خارج عنه وهو نوع البدن او ان يكون بحسب العضو
احواله في نفسه فالقسم الاول هو الاعتدال الذي للانسان بالقياس الى سائر الكائنات وهو شيء له عرض ليس بمنحصر في حد وليس ذلك كيف اتفق
بل له في الافراط والتفريط حدان اذا خرج عنهما بطل المزاج من ان يكون مزاج انسان والقسم الثاني فهو الواسطة بين هذين الطرفين
وهو في شخص في غاية الاعتدال من صنف في غاية الاعتدال من نوع [illegible] في النشو غايته [illegible] وان لم يكن الاعتدال الحقيقي
[illegible] الفصل [illegible] وجوده فانه مما يعز وجوده وهذا الانسان ايضا انما يقرب من الاعتدال الحقيقي المذكور لا كيف اتفق
اعضاءه الحارة كالقلب والباردة كالدماغ والرطبة كالكبد واليابسة كالعظام [illegible] قربت من الاعتدال
الحقيقي واما باعتبار كل عضو [illegible] الا عضو واحد وهو الجلد [illegible] واما القياس الى الارواح والاعضاء الرئيسية
[illegible] الاعتدال الحقيقي [illegible] الحرارة والرطوبة فان [illegible] القلب الروح وهما حاران [illegible]
[illegible] الافراط [illegible] بالحرارة [illegible] الرطوبة [illegible] الاعضاء الرئيسية [illegible] البارد
الدماغ [illegible] القلب [illegible] الكبد اليابس منهما [illegible] القلب [illegible]
رطوبة الدماغ [illegible] الكبد وليس الدماغ [illegible] القلب [illegible]
الى الاخرين [illegible] واما القسم الثالث [illegible]
[illegible] بالقياس الى [illegible]
معتدل بالقياس الى [illegible] غير معتدل بالقياس الى الاخر فان البدن [illegible]
[illegible] مزاج [illegible]
والعرض طرفا افراط وتفريط واما القسم الرابع فهو الواسطة [illegible] مزاج الاقليم [illegible]
[illegible] القسم الاول والثالث وهو المزاج الذي يجب ان يكون للشخص [illegible]
ويجب ان تعلم [illegible] مزاجا [illegible] بين [illegible]
المزاج الذي اذا حصل للشخص [illegible] وهو المزاج الذي يجب ان [illegible] الاعضاء [illegible]

نعم فان الاعتدال الذي يعطيه [illegible] اليابس [illegible] والدماغ [illegible] الرطب فيذكر [illegible]
البارد [illegible] افراطه او تفريطه [illegible] المذكور [illegible]
من البدن [illegible] المزاج الذي اذا حصل [illegible] الاعتدال [illegible]
هو الانسان [illegible] الاصناف [illegible] الاعتدال [illegible]
الا [illegible] الاصناف [illegible] الاعتدال الحقيقي [illegible]
[illegible] الاعتدال [illegible] الشمس [illegible]
وان لم [illegible] الهوا [illegible]
في تصحيح [illegible] الاصناف [illegible] الشمس [illegible]
[illegible]
في الاشخاص [illegible] الاعضاء [illegible]
الحقيقي [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] الروح [illegible] الاجسام [illegible]
[illegible] الاشيا [illegible] الطباع [illegible]
[illegible] الكيفية [illegible]
[illegible] الاصابع [illegible] الاصابع الاخرى
[illegible] المحسوسات [illegible]
والعدل [illegible] معتدل [illegible]
انه معتدل [illegible] الاعتدال الانساني [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] الانسان [illegible] الاعتدال [illegible]
[illegible] الاعتدال [illegible] بالقياس [illegible] الانساني [illegible]
الحرارة والبرودة [illegible] الانسان [illegible] المعتدل [illegible] الانسان [illegible]
في بدن الانسان [illegible] بالقياس [illegible] الانسان [illegible] بالقياس [illegible]
[illegible] بالقياس [illegible] الانسان [illegible] بالقياس [illegible]

حارا بالقياس الى من هو اسن منه والى ابرد من المعالجون ان يعتبروا مع دواء واحد في تبديل المزاج واذ قد استوفينا القول
في المزاج المعتدل والمعتدل الاخر فنقول ان الامزجة الغير المعتدلة ليست تخرج باضافتها بالقياس الى النوع والصنف والشخص والعضو
بعد الاشتراك في انها مقابلة للمعتدل ثمانية بعد الاشتراك في هذا الوجه وذلك ان الخارج عن الاعتدال اما ان يكون بسيطا انما يكون خروجه في
مضادة واحدة واما ان يكون مركبا وانما يكون خروجه في المضادتين جميعا والبسيط الخارج في مضادة واحدة اما في الفاعلة
الفاعلة وذلك على قسمين لانه اما ان يكون احر مما ينبغي ولكن ليس ارطب ولا ايبس مما ينبغي واما ان يكون ابرد مما ينبغي وليس ارطب ولا ايبس مما
ينبغي واما ان يكون في المضادة المنفعلة وذلك على قسمين لانه اما ان يكون ايبس مما ينبغي وليس احر ولا ابرد مما ينبغي واما ان يكون ارطب مما
ينبغي وليس احر ولا ابرد مما ينبغي لكن هذه الاربعة لا تستقر ولا تثبت زمانا له قدر فان الاحر مما ينبغي يجعل البدن ايبس مما ينبغي والابرد مما
ينبغي يجعل البدن ارطب مما ينبغي بالرطوبة الغريبة والايبس مما ينبغي سريعا ما يجعله ابرد مما ينبغي والارطب مما ينبغي ان كان
بافراط فانه اسرع من الايبس تبريدا وان كان يسيرا فانه يحفظ مدة اكثر لكنه اخر الامر يجعله ابرد مما ينبغي فنعلم
من ذلك ان الاعتدال والصحة اشد مناسبة للحرارة منها للبرودة فهذه هي الاربعة المفردة واما المركبة التي يكون الخروج فيها في المضادتين
جميعا فمثل ان يكون المزاج احر وارطب معا مما ينبغي او احر وايبس معا او ابرد وارطب معا او ابرد وايبس معا ولا يمكن ان يكون احر
وابرد معا ولا ارطب وايبس معا وكل واحد من هذه الامزجة الثمانية لا يخلو اما ان يكون بلا مادة وهو ان يحدث ذلك المزاج في البدن
كيفية وحده من غير ان يكون البدن قد تكيف بها لنفوذ خلط فيه تكيف بها مثل تغير بدن اليابس حرارة النار فوق برد الثلج
المفرط والمسلوخ واما ان يكون مع مادة وهو ان يكون البدن انما تكيف بكيفية ذلك المزاج لمجاورة خلط نافذ فيه غالب عليه تلك الكيفية مثل
تبرد بدن الانسان بسبب البلغم الزجاجي او تسخنه بسبب صفراء كراثي وستجد في الكتاب الثالث والرابع مثالا لواحد واحد من الامزجة الستة عشر
واعلم ان المزاج مع المادة قد يكون على جهتين وذلك ان العضو قد يكون مستنقعا في المادة ومبتلا بها وقد يكون … المادة قد تحتبس في
مجاريه وبطونه وربما كان احتباسها … جميع انواع المزاج فليعلم الطبيب ان الطبيعي جعل لكل

الفصل الثاني في امزجة الاعضاء

ان الخالق جل جلاله اعطى كل حيوان وكل عضو من المزاج ما هو اليق به واصلح لافعاله واحواله
بحسب احتمال الامكان له وتحقيق ذلك الى الفيلسوف دون الطبيب واعطى الانسان اعدل مزاج يمكن ان يكون في هذا العالم مع مناسبة
لقواه التي بها ينفعل ويفعل واعطى كل عضو ما يليق به من مزاجه فجعل بعض الاعضاء احر وبعضها ابرد وبعضها ايبس وبعضها ارطب فاما احر
ما في البدن فهو الروح والقلب الذي هو منشؤه ثم الدم فانه وان كان يتولد في الكبد فانه لاتصاله بالقلب يستفيد من الحرارة ما ليس للكبد
ثم الكبد لانها كانها دم جامد ثم اللحم وهو اقل حرارة منها لما يخالطه من ليف العصب البارد ثم العضل وهو اقل حرارة
من اللحم المفرد لما يخالطه من العصب والرباط ثم الطحال لما فيه من عكر الدم ثم الكلى لان الدم ليس فيها بالكثير ثم طبقات العروق الضوارب

لا لجواهرها العصبية بل لما تتضمن من الدم والروح الحار فطبقات العروق السواكن لما فيها من الدم وحده ثم جلدة الكف المعتدلة
وابرد ما في البدن البلغم ثم الشعر ثم العظم ثم الغضروف ثم الرباط ثم الوتر ثم الغشاء ثم العصب ثم النخاع ثم الدماغ ثم الشحم والسمين
ثم الجلد وارطب ما في البدن البلغم ثم الدم ثم السمين ثم الشحم ثم الدماغ ثم النخاع ثم لحم الثدي والانثيين ثم الرئة ثم الكبد ثم الطحال
ثم الكليتان ثم العضل ثم الجلد هذا هو الترتيب الذي رتبه جالينوس لكنه يجب ان تعلم ان الرئة في جوهرها وغريزتها ليست شديدة
الرطوبة لان كل عضو يشبه في مزاجه الغريزي ما يتغذى به ويشبه في مزاجه العارض ما يفضل فيه والرئة تتغذى من اسخن الدم واكثره مخالطة للصفراء
يعلمنا هذا جالينوس نفسه لكنها قد تجتمع فيها فضل كثير من الرطوبة مما يتصعد اليها من بخارات البدن ومما ينحدر اليها من النزلات واذا كان
الامر على هذا فالكبد ارطب من الرئة كثيرا في الرطوبة الغريزية والرئة اشد ابتلالا وان كان بقاؤها على ذلك جعل الامر في الابتلال
جوهرها اليه وبهذا يجب ان يقاس حال البلغم والدم في جنبه وهو ان ترطيب البلغم اكثره على سبيل البل وترطيب الدم على
سبيل التغذية بجوهره على ان البلغم الطبيعي الذي يعد ان يكون دما قد اشتد ترطيبه فان الدم ما يستوي في نضجه وتحليل ما يستوي كثير من الرطوبة
كانت في البلغم الطبيعي الذي له استعداد ان يستحيل دما بعد ان البلغم … يستحيل اليه استحالة واما اليبس في البدن فالشعر
من بخار دخاني تحلل ما كان فيه من خلط البخار وانعقدت الدخانية الصرفة ثم العظم لانه اصلب الاعضاء لكنه ارطب من الشعر لان
كون العظم من الدم ووضعه ونشف الرطوبة الغريزية يشبهها ولذلك ما كان العظم يغذو كثيرا من الحيوانات والشعر لا يغذو
شيئا الا ما نظن ان الخفافيش تهضمه واذا اخذ قدر متساو من العظم والشعر في الوزن وقطر
في القرع والانبيق سال من العظم ماء ودهن اكثر وبقي ثفله اقل فالعظم ارطب من الشعر وبعد العظم في اليبوسة الغضروف ثم الرباط
ثم الوتر ثم الغشاء ثم الاوردة ثم الشرايين ثم عصب الحركة ثم القلب ثم عصب الحس فان عصب الحركة ابرد وايبس من المعتدل
الحس وليس ببعيد منه اقرب الى المعتدل ثم الجلد

الفصل الثالث في امزجة الاسنان

الاسنان اربعة في الجملة سن النمو ويسمى سن الحداثة وهو الى قريب من ثلاثين سنة ثم سن الوقوف وهو سن الشباب وهو الى نحو خمس وثلاثين
سنة او اربعين سنة وسن الانحطاط مع بقاء من القوة وهو سن المكتهلين وهو الى نحو من ستين سنة وسن الانحطاط مع ظهور الضعف في القوة وهو
سن الشيوخ الى آخر العمر لكن سن الحداثة ينقسم الى سن الطفولة وهو ان يكون المولود بعد غير مستعد الاعضاء للحركات والنهوض والى سن الصبا وهو بعد
النهوض وقبل الشدة وهو ان لا تكون الاسنان استوفت السقوط والنبات ثم سن الترعرع وهو بعد الشدة ونبات الاسنان
قبل المراهقة ثم سن الغلامية والرهاق الى ان يبقل وجهه ثم سن الفتى الى ان يقف النمو والصبيان اعني من الطفولة الى الحداثة مزاجهم في الحرارة
كالمعتدل وفي الرطوبة كالزائد وبين الاطباء الاقدمين اختلاف في حرارة الصبي والشاب فبعضهم يرى ان حرارة الصبي اشد ولذلك
ينمو اكثر وتكون افعاله الطبيعية من الشهوة والهضم اكثر وادوم ولان الحرارة الغريزية المستفادة فيهم من المني اجمع واحدث وبعضهم يرى

ان الحرارة الغريزية في الشباب اقوى كثيرا لان دمهم اكثر واكثف ولذلك يصيبهم الرعاف كثيرا ولان مزاجهم الى الصفراء
اميل ومزاج الصبيان الى البلغم اميل ولانهم اقوى حركات والحركة بالحرارة وهم اقوى استمراء وهضما وذلك بالحرارة واما الشهوة
فليست تكون عن الحرارة بل عن البرودة ولهذا ما تحدث الشهوة الكلبية كثيرا عن البرد والدليل على ذلك سوء استمرائهم
من التخم والقي الذي يعرض للصبيان لسوء الهضم والدليل على ان مزاجهم اميل الى البلغم ان اكثر ما يعرض لهم من الامراض
صفراوي ... واما الاكثر من امراض الصبيان فانما ... واما النمو فليس لقوة الحرارة بل لكثرة الرطوبة
رطوبتهم ... فان ... واما جالينوس فيرد على الفريقين جميعا ويقول
ان الحرارة فيهما متساوية في الاصل لكن حرارة الصبيان اكثر كمية واقل كيفية اي حدة وحرارة الشبان اقل كمية واكثر كيفية اي حدة وبيان ذلك
بان تتوهم ان حرارة واحدة بعينها في المقدار او جسما لطيفا حارا واحدا في الكم والكيف فشا تارة في جوهر رطب كثير كالماء
وفشا تارة في جوهر يابس قليل كالحجر فانا نجد حينئذ الحار المائي اكثر كمية والين كيفية والحجري اقل كمية واحد كيفية
وعلى هذا القياس فقس حال الحار في الصبيان والشبان فان الصبيان انما يتولدون من المني الكثير الحرارة وتلك الحرارة لم تعرض لها من الاسباب المطفئة لها
فان الصبي متزيد ومتصاعد في النشو ولم يقف بعد فكيف يتراجع واما الشاب فلم يقع له سبب يزيد في حرارته الغريزية ولا ايضا
سبب يطفئها بل تلك الحرارة مستحفظة فيه برطوبة اقل كمية وكيفية معا الى ان تاخذ في الانحطاط وليست تقل هذه الرطوبة
الا استحفاظ الحرارة ... ان الرطوبة ... بقدر ... تحفظ الحرارة ...
بقدر ... الاعراض ... الحرارة ...
الغريزية ... بحفظ الحرارة ...
والفرق الثاني ان النمو في الصبيان انما هو بسبب الرطوبة دون الحرارة ...
ينقسمان ... القوة الهاضمة فيهما ... الحرارة الغريزية ...
ان الشهوة في الصبيان ... الشهوة الفاسدة التي تكون من برد ...
في الصبيان اكثر ... البدل الذي ...
الى ... الرطوبة الكثيرة ... الفاسدة ...
ويحتاجون الى تغذية اكثر ... ويكثر ... الحرارة ...
... الحرارة ...
التي هي الرطوبة ومعاونة الحرارة الغريزية ... الحركات البدنية والنفسانية الغريزية في المعيشة والتجربة

من تمادي ذلك وايضا فان جميع القوى الجسمانية متناهية وقد تبرهن على ذلك في العلم الطبيعي فتحريكها للمواد واحالتها
لو كانت هذه القوة غير متناهية وكانت دائمة الابد والبدل ... متساويا ... لكن ليس ...
من ... ما كان البدل ... ولكن ... الرطوبة تجفف ... الامران ... على نسبة النقصان
المزاج ... الحرارة ... بعض الاطباء ... المادة
اخرى هي الرطوبة الغريزية التي ... العدم ... الغذاء ... الحرارة ... الاخر ... والحكماء
تلك الرطوبة ... الموت الطبيعي ... الاول ... القوة ... حفظ الرطوبة
منهم ... الاشخاص لاختلاف الامزجة ... الاجال الطبيعية ... الاجال ...
من الاولى ان ابدان الصبيان والشبان حارة باعتدال وابدان الكهول والمشايخ باردة لكن ابدان الصبيان ارطب من المعتدل لاجل النمو
ويدل عليه التجربة وهي من لين عظامهم واعصابهم والقياس من قرب عهدهم من المني والدم والروح البخاري واما الكهول والمشايخ
فانهم مع انهم ابرد فهم ايبس ويعلم ذلك بالتجربة من صلابة عظامهم وقحل جلودهم وبالقياس من بعد عهدهم من المني والدم والروح البخاري
والنارية متساوية في الصبيان والشبان والهوائية والمائية في الصبيان اكثر والارضية في الكهول والمشايخ اكثر منها فيهما وهي في المشايخ
اكثر والشاب معتدل المزاج فوق اعتدال الصبي لكنه بالقياس الى الصبي يابس المزاج وبالقياس الى الكهل والشيخ حار المزاج والشيخ
والكهل في مزاج الاعضاء الاصلية ... وارطب منهما بالرطوبة الغريبة البلغمية واما الاجناس فتختلف امزجتها باختلاف ...
الامزجة وذلك ... اهل ... الاكثر ...
بالخلاف ... والصقالبة ارطب واهل البلاد الشمالية ارطب واهل الصناعات
المائية ارطب والذين حالهم على الخلاف واما علامات الامزجة فسنذكرها حيث نذكر العلامات الكلية والجزئية **الفصل الاول**

التعليم الرابع في ماهية الاخلاط واقسامها الخلط جسم رطب سيال يستحيل اليه الغذاء اولا فمنه خلط محمود وهو الذي من شانه ان يصير جزءا من
جوهر المغتذي وحده او مع غيره ومتشابها به وحده او مع غيره وبالجملة سادا بدل ما يتحلل منه ومنه فضل وخلط ردي وهو الذي ليس
من شانه ذلك او يستحيل الى الخلط المحمود ويكون حقه قبل ذلك ان ينفض عن البدن فنقول ان رطوبات البدن منها اولى
ومنها ثانية فالاولى هي الاخلاط الاربعة التي نذكرها والثانية قسمان اما فضول واما غير فضول والفضول سنذكرها والتي ليست بفضول فهي
التي استحالت عن حال الابتداء ونفذت في الاعضاء الا انها لم تصر جزءا من عضو مفرد بالفعل التام وهي اصناف اربعة احدها
الرطوبة المحصورة في تجاويف اطراف العروق الصغار المجاورة للاعضاء الاصلية ساقية لها والثاني الرطوبة التي هي منبثة في
الاعضاء الاصلية بمنزلة الطل وهي مستعدة لان تستحيل غذاء اذا فقد البدن الغذاء ولان تبل الاعضاء اذا جففها سبب من حركة

عفونة او غيرها والثالث الرطوبة الغريبة البعيدة الانعقاد وهي اما استحالة الجوهر الاعضاء من طريق الرجوع وتشبيه الحمل بعض
من طريق القوام التام والرابع الرطوبة المائية وهي ... الا انها اشد اتصال اجزائها وسببها ...
والنطفة من الاخلاط ونقول اجزاء الرطوبات الخلطية المحمودة والنطفية تنحصر في اربعة اجناس جنس الدم وهو افضلها وجنس البلغم وجنس الصفراء
وجنس السوداء والدم حار الطبع رطب وهو ضربان طبيعي وغير طبيعي والطبيعي احمر اللون ... او الغير الطبيعي ضربان ...
من المزاج الصالح الاول ما يخالطه ... بان تخالطه ... في نفسه ... وشبه ذلك ... اما تغيره من جهة ما يخالطه ... وذلك ...
ان يحرقه ... وعليه ... فقد فيه ... واما ان يحرقه الخلط ... شديدا ان يحرقه ... فاستحال اللطيفة مرة صفراء
مرة سوداء ... وهذا التقسيم يختلف بحسب اختلاف ما يخالطه ... من اصناف البلغم واصناف السوداء والصفراء
الصفراء والمائية ... رقيقا ... اسود شديد السواد ... ولم ... تغيره ... كذلك
المحرقة ... واما البلغم فطبيعي وغير طبيعي والطبيعي هو الذي يصلح ان يصير دما ... وهو ضرب من البلغم الحلو
وهو شبيه بالدم ... بالقياس الى ... البرد وبالقياس الى ... الدم والصفراء بارد ... ومنه البلغم ... وهو البلغم الذي
الذي ... يخالطه دم ... في الاعضاء ... جالينوس ... الطبيعة ...
عضو ... البلغم ... الدم ... الاعضاء ...
... منفعة ... الضرورة ... الاعضاء ...
... في المعدة والكبد ... الاسباب ... الغريزية ...
وكما ان الحرارة الغريزية ... الضرورة ... ان ...
البلغم ... ان الحار الغريزي ... واما الثاني فيخالط الدم ... الاعضاء
الى ... الذي يحتاج ... المنفعة ... الاعضاء
... الحركة ... الضرورة واما البلغم الغير الطبيعي ...
مختلف القوام ... الرقيق ... المائي ...
وهو الابيض ... البلغم ... المالح ...
... المالح ... مرة ... مخالطة
... الحلو ...
... البلغم ... غالب ... مرة

محرقة تخالطه باعتدال محرقة ومحترقة فهذا البلغم صفراوي واما جالينوس فقد قال ان هذا البلغم مع عفونته ... يخالطه ... الحر ...
ان العفونة ... بما يحدث فيه من الاحتراق والرماد فيخالطه رطوبته واما المائية التي تخالطه فلا تحدث الملوحة وحدها بل الدم
يقع بسبب ... ويشبه ... ان الاحتراق ... بل الكلام ... من البلغم ... الحلو ... كان ...
في ... وحلوا ... يخالطه ... تخالطه ... سببا ... يخالطه شيء غريب ... السوداء
التي ... والثاني بسبب ... ويحصل ... البلغم ... الحلو ... واما ... العصارات
الحلوة ... ان ... من البلغم ... فربما كانت عفونته تخالطه السوداء ... الحامض
كانت عفونته بسبب ... شديدة ... البلغم ... العفونة ...
الحرارة الضعيفة ... القوية ... من البلغم نوع زجاجي ... غليظ يشبه الزجاج المذاب ...
... وربما كان ... الغليظ ... الخام ... وهذا النوع من البلغم هو الذي ...
... يخالطه شيء ... وبرد ... ان اقسام البلغم ...
... زجاجي ... الخام ... واما الصفراء فمنها ... الطبيعي ...
رغوة الدم وهو ... حار ... مرة ... المحة ...
... الدم ... الضرورة ... الضرورة ... الدم ... الاعضاء التي
ان ... الصفراء ... الرئة واما ... الدم ... المسالك
... الضرورة ... الضرورة ... الحب ...
واما ... البلغم ... المعدة ...
... الصفراء الغير الطبيعي ...
الطبيعية بسبب ... وهو ... الصفراء ... القسم الاول منها ... وهو الذي
يكون ... يخالطه ... الكبد ... وهو الذي ... الغريب ... السوداء ...
اما المرة الصفراء واما المرة المحية وذلك لان البلغم الذي يخالطها ربما يكون ... يحدث منه ... ربما يكون ...
اي الصفراء ... الذي ... الصفراء المحترقة ... الصفراء
... ان ... السوداء
خارج ... الصفراء ... الدم ...

لأسباب وأما الكراثي من الطبيعة وجوهره فمنه ما الأكثر يتولد منه في الكبد ومنها ما الأكثر يتولد منه في المعدة والذي في الأكثر يتولد منه
في الكبد صنف واحد وهو اللطيف من الدم إذا احترق الذي هو كثيفه سوداء والذي في الأكثر يتولد منها في المعدة فصنفان
قسمين كراثي وزنجاري ويشبه أن يكون الكراثي متولدا من احتراق المحي فإنه إذا احترق حدث فيه الاحتراق سواد فخالط صفرته
فتولد ما بين ذلك خضرة وأما الزنجاري فيشبه أن يكون متولدا من الكراثي إذا اشتد احتراقه حتى تفنى رطوباته وأخذ يضرب إلى البياض
بتجفيفه فإن الحرارة تحدث أولا في الجسم الرطب سوادا ثم تسلخ عنه السواد إذا جعل تفني رطوباته وإذا أفرطت تكسر
بيضته فتأمل ذلك في الحطب الرطب تجده إذا أثر فيه وذلك لأن الحرارة تفعل في الرطب سوادا وفي ضده بياضا
والبرودة تفعل في الرطب بياضا وفي ضده سوادا وهذان الصنفان يعني الكراثي والزنجاري أسخن من هذا النوع الزنجاري
الصفراوية وأردؤها وقيل أنها من جوهر السموم وأما السوداء فمنها طبيعي ومنها غير طبيعي والطبيعي هو ثفل الدم المحمود وعكره وطعمه
بين الحلاوة والعفوصة وإذا تولد في الكبد توزع إلى قسمين قسم ينفذ مع الدم وقسم يتوجه نحو الطحال فالقسم الذي ينفذ مع الدم ينفذ
لمنفعة أما الضرورة فليخالط الدم بالقدر الواجب في تغذية عضو عضو من الأعضاء التي يجب أن يقع في مزاجها جزء صالح من السوداء
وأما المنفعة فهي أنه يشد الدم ويقويه ويمنعه عن التحلل والقسم الذي ينفذ إلى الطحال مما استغنى عنه الدم ينفذ أيضا لضرورة ومنفعة
أما الضرورة فلأجل البدن كله وتنقيته من الفضل ولأجل غذاء الطحال وأما المنفعة فهو أنه ينصب إلى فم المعدة
في المعدة ولكن لمنفعة وجهين أحدهما أنه يشد فم المعدة ويكثفها ويقويها والثاني أنه يدغدغ فم المعدة فينبه على
الجوع ويحرك الشهوة واعلم أن الصفراء المتحلبة إلى المرارة هي ما يستغنى عنه الدم والمتحلبة من المرارة هي ما يستغنى عنه المرارة وكذلك السوداء
المتحلبة إلى الطحال هي ما يستغنى عنه الدم والمتحلبة من الطحال هي ما يستغنى عنه الطحال وكما أن تلك الصفراء الأخيرة تنبه القوة الدافعة من أسفل كذلك هذه
السوداء الأخيرة تنبه القوة الجاذبة من فوق فتبارك الله أحسن الخالقين وأما السوداء الغير الطبيعية فهي ما ليس على سبيل الرسوب والثفلية بل على
سبيل الرمادية والاحتراق فإن الأشياء الرطبة المخالطة للأرضية تتميز الأرضية منها على وجهين إما على سبيل الرسوب وهو مثل الدم الطبيعي
وإما على سبيل الاحتراق بأن يتحلل اللطيف ويبقى الكثيف وهو مثل الدم والأخلاط التي هي السوداء الفضلية وتسمى المرة السوداء وأما التي على سبيل الرسوب
فالأولى الدم وأما التي على سبيل الاحتراق كالدم والصفراء المحترقة والأخلاط الأرضية فيها والمحترقة منها تصير سوداء
في البدن التي يرسب منها شيء يعقبه سوداء إذا لم يبق إلى الحرارة إلا أن الحرارة تحلل لطيفه ويبقى كثيفه سوداء محترقة لا رسوبية
الفضلية منها ما هو رماد الصفراء وحراقتها وهي مرة والفرق بينها وبين الصفراء التي سميناها محترقة هو أن تلك الصفراء يخالطها هذا الرماد وهذه
رماد متميز بنفسه متحلل لطيفه ومنها ما هو رماد البلغم وحراقته فإن كان البلغم لطيفا جدا مائيا كان رماده وحراقته إلى الملوحة وإلا كان إلى الحموضة
أو العفوصة ومنها ما هو رماد الدم وحراقته وهذا مالح إلى حلاوة يسيرة ومنها ما هو رماد السوداء الطبيعية فإن كانت رقيقة كان

رماده وحراقته شديد الحموضة كالخل تغلي على وجه الأرض حامض الريح ينفر منه الذباب ونحوه وإن كانت غليظة كان
حموضته مع شيء من العفوصة والمرارة فأصناف السوداء الرديئة ثلاثة الصفراوية وإذا احترقت وتحلل لطيفها
المذكوران بعد وأما السوداء البلغمية فأبطأ ضررا وأقل رداءة وأسرعها انفعالا والصفراوية
أقبلها للعلاج وأما القسمان الآخران اللذان هو أشد حموضة أردأ وأشد إذ كان أقبل للعلاج
فهو أقل قبولا للعلاج إذا صب على وجه الأرض نش وتشبث بالأعضاء والطبائع وإنما هو مهلك لكثرة تعسر التحلل والنضج وقبول الدواء
أصناف الأخلاط الطبيعية والفضلية قال جالينوس من الناس من ظن أن الخلط الطبيعي هو الدم وحده وسائر الأخلاط فضول لا يحتاج
إليها البتة وذلك لأن الدم لو كان وحده هو الخلط الذي يغذو الأعضاء لتشابهت الأعضاء في الأمزجة والقوام ولما كان العظم أصلب من اللحم
إلا وفي دمه جوهر صلب سوداوي ولما كان الدماغ ألين منه إلا وفي دمه جوهر لين بلغمي والدم نفسه نجده متميزا
لسائر الأخلاط فينفصل عنه إذا أخرج وترك في إناء حتى يبرد جزء كالرغوة وهي الصفراء وجزء كالثفل والعكر وهو السوداء
وجزء كبياض البيض وهو البلغم وجزء مائي هي المائية التي تندفع فضولها في البول والمائية ليست من الأخلاط لأن المائية هي
التي تغذو وإنما الحاجة إليها لترقيق الغذاء وتنفيذه وأما الخلط فهو من المأكول والمشروب الذي من شأنه أن يغذو ويحيل بالقوة
شبيها بالبدن الذي هو بالقوة شبيه به والماء لا يستحيل إلى جسم من الأجسام البسيطة والماء هو بسيط ومن الناس من ظن أن قوة البدن
بكثرة الدم وضعفه مع قلته وليس كذلك بل المعتبر كثرة ما يقبل البدن منه ومن الناس من ظن أن الأخلاط إذا زادت أو نقصت
بمقادير متناسبة التي يقتضيها بدن الإنسان فتلك مقادير بعضها عند بعض فإن الصحة محفوظة وليس كذلك بل يجب أن يكون مع ذلك كل واحد من الأخلاط
ذلك التقدير بنفسه محفوظا ليس بالقياس إلى خلط آخر حتى تحفظ التقدير الذي بالقياس إلى البدن وقد يقع في أمر الأخلاط
ليست تتبع الأعضاء بل الأعضاء تتبعها الفصل الثاني من التعليم الرابع في كيفية تولد الأخلاط إن الغذاء
بالمضغ وذلك بسبب أن سطح الفم متصل بسطح المعدة بل كأنه سطح واحد وفيه قوة هاضمة فإذا لاقى الممضوغ أحاله إحالة
وبعينه على ذلك الريق المستفيد للنضج بما فيه من الحرارة الغريزية لذلك كانت الحنطة الممضوغة تفعل في إنضاج الدماميل والخراجات
ما لا تفعله المدقوقة المبلولة بالماء والمطبوخة فيه قالوا والدليل على أن الممضوغ قد انهضم شيء منه أنه لا يوجد فيه طعم الأول
الأول ثم إذا ورد على المعدة انهضم الانهضام التام بالحرارة التي للمعدة وحدها بل بحرارة ما يطيف بها من الجانب
الأيسر فالطحال فإن الطحال ينجذب إليه من الشريان والأوردة الكثيرة التي فيه وأما من قدام فالثرب الشحمي المستعار حرارته
من سبب الشحم الموجه إلى المعدة وأما من فوق فالقلب بتوسط تسخينه للحجاب فإذا انهضم الغذاء أولا صار بذاته شبيها
بكشك الشعير في قوامه وملاسته وكان ما يطلب من المشروب أكثر وكيلوسا وهو جوهر سيال شبيه بماء الكشك ثم إن المعدة بعد ذلك تجذب لطيفه

11

والامعاء ايضا فينبع منها من طريق العروق المسماة ماساريقا وهي تاخذ من [illegible] الكلية فاذا اجتمع فيها [illegible]
العرق المسمى باب الكبد ونفذ في الكبد [illegible] وتفرع [illegible] متصغرة متضائلة كالشعر [illegible]
اصول العروق الطالع من محدب الكبد [illegible] في تلك الغايات [illegible] من المشروب [illegible]
في ليف هذه العروق [illegible] الكبد [illegible] الكيلوس [illegible] لانه [illegible]
[illegible] كالرغوة وشئ كالرسوب [illegible] وربما كان معهما [illegible]
[illegible] الى الصفراء والرسوب هو السوداء [illegible] المحترق [illegible] صفراء [illegible] سوداء [illegible]
[illegible] البلغم واما القشر [illegible] فهو الدم [illegible] في الكبد [illegible]
المذكورة [illegible] الدم [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الكيلوس [illegible] الدم [illegible] الكيلوس [illegible]
[illegible] الدم [illegible] العروق [illegible] الطالع [illegible]
[illegible] ثم [illegible] ثم في [illegible] ثم في العروق [illegible]
[illegible] الدم [illegible] المعتدل [illegible] القاعل [illegible]
[illegible] الصفراء [illegible] الدم [illegible]
[illegible] المادي [illegible] الصوري [illegible]
[illegible] البلغم [illegible] حرارة [illegible]
[illegible] الصوري [illegible] المذكورة [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] حرارة [illegible] الاغذية [illegible]
[illegible] القاعل [illegible] المذكورة [illegible] السوداء [illegible] الكبد [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible] السوداء [illegible]
قوله الدم والاخلاط الجيدة [illegible] الدم [illegible] الاسباب [illegible]
قوله الدم المفرطة [illegible] الصفراء [illegible] البرودة [illegible] البلغم [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] القوى [illegible]
[illegible]

ازرق حيا [illegible] العروق [illegible] بجملته [illegible]
من الدم [illegible] العروق [illegible] الاعضاء العصب [illegible]
المعدة [illegible] المعدة [illegible] الكبد [illegible] البول [illegible]
العضلين [illegible] العروق [illegible] كالانف [illegible]
[illegible] الطبع [illegible] الدم [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible] الاسباب [illegible]
[illegible] الدم والصفراء [illegible] السوداء [illegible] البلغم [illegible] السوداء [illegible]
الاخلاط [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] التعليم الخامس في [illegible] النفس [illegible] العضو وقسامه [illegible] الاعضاء اجسام [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible] اجسام [illegible] الاركان [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] الاسم [illegible] العصب [illegible]
[illegible] الاجزاء [illegible] الاسم [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الحركات [illegible]
[illegible] الحركات [illegible] العصب [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] العصب [illegible]
[illegible] العضل [illegible]
[illegible] العضل [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الاجسام [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الاحساس [illegible]
من اطراف العضل [illegible] العصب [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] العضل [illegible]
[illegible] العضل [illegible] العصب [illegible] الاجسام [illegible]

[illegible]

تسميها رباطات وهي أيضاً عصبانية المرأى والملمس من الأعضاء التي تأتي العضل فتشظى والأعصاب فتأتي العضو منها [illegible] وما قارنها إلى العضل العضو المتحرك يجتمع إليه [illegible] ثم الرباطات التي ذكرناها وهي أيضاً أجسام شبيهة بالعصب بعضها [illegible] رباطاً مطلقاً وبعضها الذي يتصل بالعضل يخص باسم العصب [illegible] أعضاء أخر [illegible] يخص باسم العصب [illegible] من الحركة [illegible] ثم الشريانات وهي أجسام نابتة من القلب ممتدة مجوفة طولاً عصبانية رباطية الجوهر لها حركات منبسطة ومنقبضة تنفصل بسكونات خلقت لترويح القلب ونفض البخار الدخاني عنه ولتوزيع الروح على أعضاء البدن ثم الأوردة وهي شبيهة بالشريانات ولكنها نابتة من الكبد وساكنة ولتوزيع الدم على أعضاء البدن ثم الأغشية وهي أجسام منتسجة من ليف عصباني غير محسوس رقيقة الثخن مستعرضة تغشي سطوح أجسام أخرى وتحتوي عليها لمنافع منها لتحفظها بجملتها على شكلها وهيئتها ومنها لتعلقها من أعضاء أخرى وتربطها بها بواسطة العصب والرباط الذي تشظى إليها فانتسجت منه كالكلية ومنها ليكون للأعضاء العديمة الحس في جوهرها سطح حساس بالذات لما يلاقيه وحساس لما يحدث في الجسم الملفوف فيه بالعرض وهذه الأعضاء مثل الرئة والكبد والطحال والكلية فإنها لا تحس بجواهرها البتة وإنما تحس بالأمور المصادمة لها بما عليها من الأغشية فإذا حدث فيها ريح أو ورم أحس [illegible] الغشاء بالعرض [illegible] والذي يحدث فيه [illegible] الورم [illegible] مبدأ الغشاء ومعلقه العرض [illegible] ثقل الورم ثم اللحم وهو حشو خلل وضع هذه الأعضاء في البدن [illegible] فكل عضو فله في نفسه قوة غريزية [illegible] تغذيه [illegible] جذب الغذاء [illegible] وإلصاقه ودفع الفضل عنه ثم بعد ذلك تختلف الأعضاء فبعضها له إلى هذه القوة قوة تصير منه إلى غيره وبعضها ليس له ذلك [illegible] فإذا تركبت حدث عضو قابل معط وعضو معط غير قابل [illegible] وعضو لا قابل ولا معط [illegible] فلم يشك [illegible] الدماغ والكبد جميعاً إن كل واحد منهما يقبل قوة الحياة والحرارة الغريزية والروح من القلب وكل واحد منهما مبدأ قوة يعطيها غيره أما الدماغ فمبدأ الحس عند قوم مطلقاً وعند قوم لا مطلقاً وأما الكبد فمبدأ التغذية عند قوم مطلقاً وعند قوم لا مطلقاً وأما العضو القابل غير المعطي فلا شك في وجوده مثل اللحم [illegible] قوة الحس [illegible] وليس هو مبدأ قوة يعطيها غيره بوجه وأما العضو المعطي [illegible] فمن الأطباء [illegible] في أحد [illegible] الأعضاء [illegible] القلب [illegible] القوى [illegible] من [illegible] الأطباء [illegible] الفلاسفة [illegible] من مبادئ أخر فإنها تكتسب القوى إذا وصل إليها غذاء [illegible]

اخرى

أخرى وذهبت طائفة إلى أن تلك القوى ليست تحصل فيها لكنها فائضة إليها من الكبد والقلب أول الكون ثم تستقر فيه والطبيب ليس عليه أن يتتبع الحق من هذين [illegible] وأما الأطباء فيجب أن يعلموا [illegible] مبدأ الحس والحركة الدماغ [illegible] الطبيعية الغذائية [illegible] سائر الأعضاء [illegible] القوة الغريزية [illegible] من الكبد [illegible] الأعصاب [illegible] من الدماغ [illegible] القوة [illegible] الأعضاء رئيسة وأعضاء خادمة [illegible] الأعضاء غير رئيسة ولا مرؤوسة [illegible] الأعضاء الرئيسة [illegible] القلب وهو مبدأ قوة الحياة والدماغ وهو مبدأ الحس والحركة والكبد [illegible] وأما [illegible] الأنثيان [illegible] الأعضاء [illegible] الحيوان [illegible] وأما الأعضاء الخادمة [illegible] المعدة [illegible] الكبد [illegible] القلب [illegible] الشريانات [illegible] الدماغ [illegible] الأعصاب [illegible] الأوردة [illegible] الأنثيان [illegible] الأعضاء المولدة [illegible] الأعضاء [illegible] ومنها [illegible] ومنها [illegible] القلب [illegible] الكبد [illegible] الأعضاء [illegible] الأعضاء [illegible] يتولد من المني [illegible] كالعظم [illegible] الدم [illegible] اللحم والشحم [illegible]

الأنثى كما يتكون الجبن من اللبن وكما أن مبدأ العقد في الإنفحة كذلك مبدأ عقد الصورة في مني الذكر وكما أن مبدأ الانعقاد
في اللبن كذلك مبدأ الانعقاد الصوري في مني المرأة وكما أن كل واحد من الإنفحة واللبن جزء من جوهر الجبن الحادث منهما
كذلك كل واحد من المنيين جزء من جوهر الجنين وهذا القول لا يخالف قليلا ولا كثيرا قول جالينوس فإنه يرى كل واحد من المنيين فيه قوة عاقدة وقوة
منعقدة ومع ذلك لا يمنع أن يقال إن العاقدة في الذكوري أقوى والمنعقدة في الأنثوي أقوى والتحقيق الأصولي في هذا الفن مناسب
للعلوم الأصلية ثم الدم الذي كان ينفصل من الحيض أو في الأوقات يصير غذاء فمنه ما يستحيل إلى مشابهة جوهر المني والأعضاء الكائنة منه فيكون غذاء
منميا له ومنه ما لا يصير غذاء لذلك ولكن يصلح لأن ينعقد في حشو وخلال الأعضاء الأولى فيكون لحما أو شحما ومنه فضل لا يصلح
لأحد الأمرين فيبقى إلى وقت النفاس فتدفعه الطبيعة فضلا وإذا ولد الجنين فالدم الذي يولده الكبد يقوم مقام ذلك الدم في تولد
ما كان يتولد من ذلك الدم واللحم يتولد من متين الدم ويعقده الحر واليبس وأما الشحم فمن مائيته ودسمه ويعقده البرد ولذلك
يحله الحر وما كان من الأعضاء متخلقا من المنيين فإنه إذا انفصل لم يجبر بالاتصال الحقيقي البتة إلا في قليل منها أو في سن الصبي مثل العظام
وشعب صغيرة من العروق وما كان من اللحم وما يتولد من الدم فإذا انتقص منه جزء نبت عوضه شيء وذلك كالعظم والعصب وما كان يتخلق من المني
فإنه لا ينبت بعد انفصاله ويستحيل شيء كاللحم وما كان يتولد من الدم فيه قوة التي بعد تمام العضو التي فيه ما قد ذكرنا
أكمل إن نبت مرة أخرى مثل السن في الصبي وأما إذا استحكم الدم فلا ينبت أخرى فإنه لا ينبت مرة أخرى ونقول إن بعض الأعضاء
المتحركة قد يتحرك بإرادة وبعضها لا يتحرك بالإرادة واحدة ونقول إن في ذلك تحرك الحس مبدأ الحركة ونقول إن
الأعضاء اللطيفة منها ما يسميها مثل الأغشية والعضل المنبسطة في الصدر كالحجاب والأوردة والشريانات
والتي تشابه الأغشية المنبسطة على الضلوع وأما في جوف الأعضاء والعروق فتثبت والتي تشابه الصفاق المنبسطة على البطن
الأعضاء الحية اللطيفة كاللحم في الفضول وأما فيما يلي كالكبد والتي من الحركات إلا بالطبيعة الإرادية فنسب إلى العصب
وأما الطبيعة فتكون في الرحم والعروق المتحركة كالأوردة فبطبيف مخصوص بها من جنس الطول والعرض والتوريب
الطول والدفع بالعرض الجذب والعاصر والإمساك بالتوريب وما كان من الأعضاء ذا طبقة واحدة مثل الأوردة
فإن إمساكه بالتوريب فيه بعض ما في الطبقتين بالليف الذاهب عرضا لكن في طبقته الخارجة وفي الطبقة الداخلة
إلا أن الذاهب طولا إلى الأعضاء وأما عن ذلك الليف والذاهب عرضا لجذب والدفع مقابل الليف الجذب والإمساك
بأن يكون ما كان في الأسفل فإن منها ما هي آلات الإمساك بما يليها أن يلي الجذب والدفع ونقول إن الأعضاء العصبانية
فمنها ما هي ذات طبقة واحدة ومنها ما هي ذات طبقتين لأنه خلق منها ذات طبقتين لمنافع ما
في ذاته وجب أن يكون ثقيل ذوات المنافع منها كالشرايين والأعضاء التي مثل الحجاب والأوعية والرحم والمحرور

او يجمع إما الاستشعار التحلل فبسبب سخافتها أن كان في الطبقة الواحدة وأما استشعار المرض فبسبب جانبها إلى
الاشتقاق لذلك ونحوه الجسم المحرور مثل الرئة والدم المحرور في الشرايين يجب أن يحتاط في صونها وتحت
ضيا عنها وأما الروح فبالتحلل وأما الدم فبانشقاق في ذلك خطر عظيم والثالث أنه إذا كان عضو يحتاج أن يكون واحد من
الدفع والجذب فيه بحركة وقوانينه ولذلك اختلاط وذلك كالمعدة والأمعاء ولم تحصل أنها إذا ... الأعضاء
من طبقات العضو تفعل فعله وكان الفعلان يحدث كل منهما مخالف للآخر كان الأولى أن يفرق بينهما آلتين مثل المعدة
فإذا ريد فيها أن يكون لها حس وذلك إنما يكون بعضو عصباني ويكون لها الهضم وذلك إنما يكون بعضو لحماني فإذا ركب واحد
طبقة واحدة عصبانية للحس وطبقة لحمانية للهضم جعلت الطبقة الباطنة عصبانية والخارجة لحمانية لأن الهاضم يجب أن يتصل به المهضوم
دون الملاقاة والحاس يجب أن يلاقي المحسوس ونقول إن الأعضاء منها ما هي قريبة المزاج من الدم
فلا تحتاج إلا أن يصير في استحالات كثيرة مثل اللحم فلذلك يجعل فيه كالعروق ويجعل فيها الغذاء الواصل
يتغذى اللحم ولكن تغذية الأعضاء التي هي بعيدة المزاج منه فيحتاج الدم إلى أن يستحيل إليه في الاستحالات مدرجة
إلى مشاكلة جوهره كالعظم فلذلك جعل في أعضاء الخلقة التجويف واحد يحوي غذاء مدة يستحيل فيها إلى مجانسته مثل مخ العظام
والساعد أو تجاويف متفرقة مثل عظم الكتف الأسفل وما كان من الأعضاء فإنه يحتاج إلى أن يستبان من الغذاء أقوى كالمخ
ليحيله إلى مجانسته شيئا بعد شيء والأعضاء القوية تدفع فضولها إلى جاراتها الضعيفة كدفع القلب إلى الإبطين والدماغ إلى الأذنين
والكبد إلى الأربيتين الفصل الأول من الجملة الأولى من التعليم الخامس في قول كلي في العظام والمفاصل نقول إن من العظام ما قياسه من
البدن قياس الأساس وعليه بناؤه مثل فقار الصلب فإنه أساس البدن عليه يبنى كما تبنى السفينة على الخشبة التي تهيأ فيها أولا ومنها
ما قياسه قياس المجن والوقاية كعظم اليافوخ ومنها ما قياسه قياس السلاح الذي يدفع به المصادم والمؤذي مثل العظام التي في السناسن
ومنها ما هو حشو بين فرج المفاصل مثل العظام السمسمانية التي بين السلاميات ومنها ما هو متعلق لأعضاء تحتاج
إلى علاقة كالعظم الشبيه باللام لعضل الحنجرة واللسان وغيرها وجملة العظام دعامة وقوام للبدن وما كان من العظام إنما يحتاج إليه
للوقاية فقط أو للدعامة ولا يحتاج إليه لتحريك الأعضاء فإنه خلق مصمتا وإن كان فيه المسام والفرج التي لا بد منها وما كان يحتاج إليه
لأجل الحركة أيضا فإنه خلق مجوفا وجعل تجويفه في الوسط واحدا ليكون جرمه غير محتاج إلى مواضع غذاء متفرقة فيصير كل
جزء منه رخوا بل صلب جرمه وجمع غذاؤه وهو المخ في حشوه وفائدة زيادة التجويف لتكون العظام أخف وفائدة توحيد التجويف أن يبقى جرمه أصلب
العظيف وفائدة المخ فيه ليغذوه ويرطبه دائما لئلا يتفتت بتجفيف الحركات ولكي يكون هو عوضا كالغذاء
وإذا كانت الحاجة إلى الحركة قد كثرت ... وإذا كانت الحاجة إلى الحركة والعظام المتشابهة خلقت كذلك لأمر الغذاء الذي لو

[illegible]

الفصل الثاني منها في تشريح القحف منفعته [illegible]

[illegible]

[illegible]

في بعض النسخ فاذا انقسم بالقدر [illegible]
صار شكله هكذا

[illegible]

الفصل الثالث منها في تشريح عظام الرأس [illegible]

[illegible]

الفصل الرابع منها في تشريح عظام الفكين والأنف [illegible]

[illegible]

الاسنان من كل جانبين ودرز يأتي من جهة الاذن مشترك كما ينبغي وبين العظم الوتدي الذي يمر وراء الاضراس ثم الطرف
الآخر من منتهاها [illegible] الى الانسي [illegible] ودرز يفرق بين [illegible] الدرز الذي ذكره وهو الذي يقطع [illegible]
نفذه حده ثم واما [illegible] حده ومن [illegible] ودرز يقطع على الحنك طولا ودرز يتبدى من [illegible] ما بين اللحيين
الى المحاذاة اما بين الثنيتين ودرز يبتدي من مبتدأ هذا الدرز ويأخذ متصعدا الى محاذاة ما بين الرباعية والناب [illegible]
ودرز آخر [illegible] ويأخذ من هذا الدرز الاوسط الطرفين بين محاذاة منابت الاسنان المذكور [illegible]
لكن قاعدته ما المثلثين ليست ما عند منابت الاسنان بل عرض قبل الكف ودرز [illegible] قاعدة [illegible] الدرز [illegible]
هذا القاطع على الموضع المذكور ويصل [illegible] المثلثين فيحيط بهما جميعا قاعدة المثلثين عند منابت الاسنان [illegible]
الدرز [illegible] الطرفين [illegible] الآخر [illegible] الدرز الاوسط فيكون كالمثلث [illegible]
[illegible] عند الثنيتين [illegible] ودرز [illegible] من الدرز المشترك [illegible]
كما يبلغ النقرة [illegible] ثلاث شعب شعبة تحت الدرز المشترك مع الجبهة فوق نقرة العين حتى يتصل بالحاجب ودرز ثان
يتصل كذلك [illegible] النقرة ودرز ثالث يتصل كذلك بعد دخول النقرة [illegible] الى الدرز الذي
تحت الحاجب فهذا بعده من الموضع الذي يلي المأق الاكبر [illegible] العظم الذي [illegible] الدرز الاول [illegible]
واما الانف فان [illegible] الذي يشتمل [illegible] الاستنشاق حتى [illegible] اكثر [illegible]
قبل النفوذ الى الدماغ فان الهواء المستنشق [illegible] المقدار [illegible] الى الدماغ [illegible]
الذي يطلب فيه الشم [illegible] واحد امام آلة الشم [illegible]
فانه يعين على تقطيع الحروف وتسهيل [illegible] التقطيع [illegible] الموضع الذي [illegible] تقطيع الحروف [illegible]
[illegible] الحروف [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

ويتسع

ويتوسع ان [illegible] الاستنشاق [illegible] الحاجب [illegible]
[illegible] الانف [illegible]
[illegible]
[illegible] الاضراس ربطات الفصل الحادي عشر

في تشريح الاسنان

واما الاسنان فهي اثنتان وثلاثون سنا وربما عدمت النواجذ منها في بعض الناس
الاربع الطرفية فكانت ثمانية وعشرين سنا فمن الاسنان ثنيتان ورباعيتان من فوق ومثلهما من اسفل للقطع ونابان
من فوق ونابان من تحت للكسر واضراس للطحن من كل جانب فوقا واسفلا اربعة او خمسة فذلك اثنان وثلاثون
او ثمانية وعشرون والنواجذ تنبت في الاكثر في وسط زمان النمو وهو بعد البلوغ الى الوقوف وذلك [illegible]
الى قريب من [illegible] ولذلك تسمى اسنان الحلم وللاسنان اصول [illegible] مركوزة في نقر العظام الحاملة لها من [illegible]
على حافة كل نقرة زائدة مستديرة عليها [illegible] تشتمل على السن وتشده وهناك رباطات قوية وما سوى الاضراس فلكل
واحد منها اصل واحد واما الاضراس المركوزة في الفك الاسفل فاقل ما يكون لكل واحد منها من الرؤوس اصلان وربما كان لبعضها [illegible]
[illegible] المركوزة في الفك الاعلى [illegible] واحد منها من الرؤوس ثلاثة [illegible]
[illegible] وقد كثرت رؤوس الاضراس [illegible] معلقة [illegible] الى خلاف جهة [illegible]
واما [illegible] وليس شيء من العظام [illegible] الا الاسنان [illegible]
[illegible] الاسنان وتميز ايضا بين الحار والبارد

الفصل الثاني عشر في منفعة الصلب

الصلب مخلوق لمنافع
احدها ان يكون مسلكا للنخاع المحتاج اليه في بقاء الحيوان لما نذكره من منفعة النخاع في موضع تشريحه [illegible]
[illegible] من الاعصاب [illegible] الدماغ [illegible] الرأس اعظم مما هو عليه [illegible] البدن [illegible]
العصب [illegible] مسافة بعيدة حتى يبلغ اقاصي الاطراف [illegible]
في جذب الاعضاء الثقيلة [illegible] من الدماغ [illegible] النخاع [illegible] البدن [illegible]
[illegible] الصلب [illegible]
[illegible] الاعضاء الشريفة [illegible] الصلب [illegible]
[illegible] الصلب [illegible]

لقوام الانسان مستقلا بالقوام وتمكنه من الحركات الى الجهات ولذلك خلق الصلب من فقرات منتظمة لا عظما واحدا ولا
عظاما كثيرة المقدار وجعلت المفاصل بين الفقرات لا سلسة تضعف القوام ولا موثقة تمنع الانعطاف **الفصل السابع**
منها في تشريح الفقرات الفقرة عظم في وسطه ثقب ينفذ فيه النخاع والفقرة قد يكون لها اربع زوائد من جنبيه وقد
ومن جانبي الثقب ليتم تمكنها منها الى فوق تسمى اجنحة الفوق واثنان منها الى اسفل تسمى اجنحة الاسفل ومشكلة وربما كانت
الزوائد ستا اربع من جانب واثنان من جانب وربما كانت ثمانية للمفصل فوق الزوائد التي ينتظم منها الاتصال
بينها اتصالا مفصليا بتقعير بعضها ورؤوس لقمة في بعض الفقرات زوائد لا للمفصل بل للمنفعة ونحوها والجنة والتقاء
لما يتصل بها ولان تنسج عليها رباطات وهي عظام عريضة صلبة موضوعة على طول الفقرات فما كان منه ممدودا
الى خلف يسمى شوكا وسناسن وما كان منها موضوعا عرضا فانه يسمى اجنحة وانما وضع منها ما وضع في طول البدن لكن
العصب والعروق والعضل وبعض الاجنحة وهي التي في الاضلاع خاصة منفعة وهي انها تخلق فيها نقر ترتبط بها رؤوس الاضلاع
محدبة تتصل بها فيها الكل في جانب منها تقعيرة ولكن يتسع زائدان محدبتان من جانبيه ونوافذ للعصب ومنافذ
من فقرات العنق ومشتركة من منفعة الفقرات في الثقب الثقب المتوسط نفذ فيه نخاع منها العصب وما ينفذ فيها العروق
تنقص من الثقب يكون تماما في جرم الفقرة الواحدة وبعضها يكون تاما بها ان يقترب من التركيب ويكون موضعها التي تشترك فيها
كان من جانبي فوق واسفل معا وربما كان من جانب واحد وربما كان ثقب كذا في الفقرتين نصف واحد وربما
في احدهما اكبر وفي الاخرى اصغر وانما جعلت هذه الثقب في حشو الفقرة ولم يجعل في الخلف لعدم الوقاية لها وبعد
ولتعرضه لصدمات ولم يجعل الى قدام ولا في الوضع الذي عليها سبيل البدن لتمام الطبيعي لكانت
تنقصها ولم يمكن ان يتخذ الرباط والعصب وكان السبيل الى مخرج حركة الاعصاب تضعفها وقد منها هذه الزوائد التي
قد تجري عليها رباطات وعصب وتشتبك عليها ويجعل من الجانبين ومن ورائها الى المفصلية فيها وتفاضل بعضها
شديدا بالعصب والرباط من كل الجهات الا ان تعضها ما يلزم ان فوق حلف اسفل لا زح الجانب الا الجانبي ولا شيئا
اسرع في المجاذبة الى الانعطاف والانكماش الى خلف ولما سلمت الرباطات الى خلف تشنج الفقرات لا تنخلع مكانها
وفي ارطوبات زجة ففقرات الصلب بالاستيثاق في تعقيبها حتى استلينا فالا واحدا كعظم واحد مخوف في ثبات السكون
ولما سلست ... كعظام كثيرة مخوفة وحركة **الفصل الثامن منها في منفعة العنق وتشريح عظامه** العنق مخلوق لاجل
قصبة الرئة وقصبة الرئة مخلوقة لما ذكر من منافع خلقها في موضعه ولما كانت الفقرات العنقية بمنزلة الاعالي للتحرز ... تحتها
وجب ان تكون اصغر فان المحمول يجب ان يكون اخف من الحامل واريد ان تكون الحركات ليس للنخاع المنكسر ولما كان النخاع يجب ان يكون اغلظ

واعظم شكل اول الفقرات ان يخص الجزء الاعلى بمنافع العصب اكثر مما يخص الاسفل وجب ان يكون الثقب في فقار العنق اوسع لما
كان النخاع هناك اعظم ويخف حتى يجب ان يكون هناك خفيف بقدر المخ ليكون ... وذلك الامران الماكر ان يجب
ان يخص العصب الفقرات ولما كان حجم الفقرة منها رقيقا حقيقة ثبات منها صغيرة واما احتيجت كبيرة ثبات الفقرة
لمكانها ولا تفاوت عند منفعة الا شيء القوية لتستر بها مما ضوعفت شكلها جعلت جناحها كبارا ذوات راسين
مفاصلها ولما كانت حاجتها الى الحركة اكثر من حاجتها الى الثبات اذ ليس ثقلها لما انتظم الكثيرة واقلال لا تحملها علامات
خلقت مفاصل خرزها بالغائص الاسفل وجعلها الان تقوم تمامها ثابتة بالسلامات في ترجيح المباشرة وكلما شده ...
ويجري عليها من العصب والعضل والعروق ما يغني عن ذلك كما يجد لاتها في المفاصل ولما كانت حاجته الى شدة وثيق المفاصل
العنقية المحتاج اليه بالفضل من الخلق وايده بالمفصلية التي هي التي في الاسفل بعظم كثيرة العرض كالعوانق تحت العنق
الطول رباطاتها اصل مخارج العصب منها شيء كما هو ذكرنا وقد تحمل الحيوانات منها ارتفاعا وضغطا
النخاع فيها ثقب خاصة الا التي نتشابه منها وبين جانبيها ففصول الآن ليس بين فقار العنق سبع بالعدد وقد كان هذا القدر
في العدد والطول كالفقرة الواحدة منها الا الاولى بجميع الزوائد الا الاجنحة التي ذكرنا في جنبيه وجناحان له اربع زوائد مفصلية
شاخصة الى فوق اربع شاخصة الى اسفل لكن الفقرة ... الثانية ومخرج العصب تنقسم من كل فقرتين النصف تقع بين حرزات
واثنتان خرزتان مثل ليست فيها ويجب ان تعلم اولا ان حركة الرأس تنقسم وعبرة تنقسم المفصل الذي بينه وبين الفقرة الاولى
وحركتها من قدام ومن خلف تنتهي بالمفصل الذي بينه وبين الفقرة الثانية فيجب ان تعلم اولا في المفصل الاول فنقول
انه قد حصل على شاخصتي الفقرة الاولى من جانبيها الى فوق نقرتان تدخل فيهما زائدتان من عظم الرأس فان وافقت
وغارت الاخرى والرأس الى الغائرة ولم يمكن ان يكون المفصل الثاني بين هذه الفقرة وبين الفقرة الاخرى عليه وقد
ارتفعت من جانبها المقدم الذي الى الحرز زائدة طويلة صلبة بارزة تنفذ في ثقب الاول قدام النخاع في ثقبه ... فيها
وهي التي تنفذ من الخلف الى القدام ... منها ما بين اليمين والشمال وذلك الا ان فيها بين القدام والخلف ...
من الكعاب ... فكان لها في الواحدة ... تقدير العرض فوجب اكبر في احدهما وهذه الزائدة التي في السن ... فوجب
النخاع فيها برباطات قوية وثبتت لتعرض تامة الرأس من ناحية النخاع لئلا يتشنج السن النخاع بحركتها ولا يضغطه ...
الزائدة تطلع من الفقرة الاولى تتحرك فقرة في قطر الرأس فيتعذر عليها الفقرة التي في مقطع الرأس بها حركة الرأس
الى قدام وخلف وانما ثبتت هذه السن الى قدام المتقين احدهما ليكون الحرز لها والثانية ليكون الخلف الا
الحرزة واقلاها الا اكثاف وخاصية الفقرة الاولى انها لا سناسن لها لئلا يثقلها ولئلا تتعرض لسببها للآفات فان الحرز

الواقعة عليها وهو القوي من جنبيها الجانبية لكثرة الآفات التي هو تضعف وأيضا ليكون تشريح المفصل الكبير موضع العصب حولها

مع أن الحاجة منها الى الشوك اقل قليلة وذلك لان في الفقرة كالغاية له قوية في زوائدها الشوكية عرضانية الآفات

ولهذه الفقار عريت من الأجنحة وخصوصا إذ كانت العصب والمفصل أكثرها موضعها جانبيها وضعفها القريب منها

ولم يكن لها أجنحة مكان من خرج ترتيبه الفقرة وان العصبة تخرج منها ومن جانبيها الا من ثقب مشتركة ولكن من ثقبتين فيما بين جانبي

أعلاه والأخلف ولانه لو كان مخرج العصب حيث يتم ابتداء الرأس وحيث يخرج كالقوية لتقربه نفذ غيره أ

وكذلك لو كان الى حيث يتم الثانية زائدتيها الفقرتين من خلال منهما فقرة الثانية مفصل من حركة الأمام والخلف

ولم يصلح ايضا ان يخرج من خلف ومن قدام المفصل المذكورة في جانب الخلف زوائد المتجانبين ارتد المنظم فيها بسبب

من ان يخرج من مفصل الرأس بين الخلف من المجانبين التي حيث يكون وسطها بين الخلف والجانب ووجب ان يخرج

مضعفين ويجب مخرز ان يخرج العصب وقفاده والفقرة الثانية فلا ام يمكن ان يكون مخرج العصب فيها من

حيث يمكن لهذه ولو كان يخاف عليها لكان مخرج منها كالأولى والا ان يخرج من منفصل حركة الفقرة الأولى عليها

الى قدام أو خلفها الى خلف والى من قدام والى خلف كذلك ولا لكن من الجانبين الا انه كان في خلف من مع الأولى وكان

الثابت وقفاها مزورة لانه لا في منفصل الأولى ويكون ذلك لانه وانها ضعيفة محفوظة معا لكان يشركها مع الأولى وانخفض عنها

مع مفصل والحال لو تنفتح من الجانبين فوجب ان يكون الثقب في الثانية من جانبي السنسنة بحيث يحاذي ثقب الأولى ويخرج

الشاركة فيها من الثابت من الثانية مشدودة مع الأولى برباط قوي ومنفصل الرأس مع الأولى ومفصل الرأس الأولى معا

مع الثانية بمفصل من سائر مفاصل الفقار لشدة الحاجة الى الحركات التي تخص بها ولا لكونها بالغة عاجزة الى تحرك الرأس

مع مفصل احدى الفقرتين صارت الثانية ملازمة لمفصلها الآخر كالمتوحدة حتى ان يحرك الرأس الى قدام والى خلف

الفقرة الأولى كعظم واحد ولن تحرك الى الجانبين من غير ان يصارت الأولى والثانية كعظم واحد فهذا اخص

من امر فقار العنق ومنافعها **الفصل التاسع في تشريح فقار الصدر ومنافعها** فقار الصدر هي التي تتصل

بها الأضلاع المحيطة بأعضاء التنفس وهي اثنتا عشرة فقرة وذات سناسن واجنحة وفقرة لا اجنحة لها فلذلك اثنتا عشرة فقرة

وسناسنها غير متساوية لان التي يليها الأعضاء التي هي اشرف هي اعظم واقوى اجنحة فقرات الصدر اصلب ليقرب بالاتصال

الاضلاع بها والفقرات السبع العالية سناسنها كبار واجنحتها غلاظ لتقي القلب وتقاربها لغلاظها وجعلت جوفها

جعلت زوائدها المفصلية نقرة منها فقرة وما فوق العاشرة فان زوائدها المفصلية التي خلفه الا فوق هي التي فيها نقر

الالتقام واما التي خلفه لا اسفل تخص منها الحدبات التي تتقدم في النقر وسناسنها تتحدب الا اسفل واما العاشرة فان

فان سناسنها منتصبة متقببة وليس لزوائدها المفصلية من كلا الجانبين نقرة فلا نقر لها فيها فقرة من فقرات فيما تحت معا

ثم ما تحت العاشرة فان سناسنها الى فوق وفقرها الى اسفل وسناسنها تتحدب الى فوق وبسبب هذه كر سناسنها جميع

في العمل وليس للفقرة الثانية عشر اجنحة لانها قوية شديدة لا حاجة بسبب الأضلاع ناقصة واما الوقاية فقد وضعها وضعا آخر

بجميع الوقاية مع شقة الحزين بان ذلك ليس فقرات القطن اجنحة فيها الى فضل عظم وضيق وتامة لما فيها لانه فوقها

فانه ليس لا ان يخص الفقرة الفقرة في الفضل الاكثر بعدها اعرض ووصف زوائدها منها واحسن الا ان يحمل الحجاب الذي فيها من الى

متشبثة بها عرض زوائدها المفصلية قد ثبت الشي الذي كان يصلح لان يعرض الا الجناح في تلك الزوائد ثم

وجعلت فضل عرض لكل واحد منه ما يستعرض منها الجناح فاجتمعت المنفعتان كما في هذه المنفعة وهذه الثالثة عشر التي

تتصل بها طرف الحجاب فاما ما فوق منها من الفقرة كان صغر وانحنى من جهة الاستناد تكثر الزوائد المفصلية

فقط ولينت منها من السناسن من الاجنحة فتفعل من جهتها في ذلك واما كان فقر الصدر اعظم من فقر العنق لم يحمل الثقب

المشتركة مشتركة بين الفقرتين على الاستواء بل في عرض بسيرا الى ما في العالية وينقص من السافلة حتى يقع الثقب كلها

في واحدة ونهايته وذلك في الفقرة العاشرة واما في فقرات الصدر وفقرات القطن فانه مع جهة ان يخرج الثقبة بتمامها كما

ان فقرات القطن ثقبه تثبيته للعصب في الفقرة التي تحت العصب **الفصل العاشر في تشريح فقرات القطن** وفقر القطن سناسن واجنحة

عراض وزوائدها المفصلية السافلة تثبيته بالاجنحة الوافية وهي خمس فقرات والقطن مع الفقر كالقاعدة

للصلب كله وهو وعاء وحامل لعظم العانة وثبت الأعصاب الرجل **الفصل الحادي عشر في تشريح عظام العجز**

عظام العجز ثلثة وهي بنيت الفقرات منها دون تسد وفي ضفصل اعرضها احسنها العصب ما يخرج من ثقب فيها بين

مع ضيقه الاتيان ليلا يخرجها مفصل الوركين الا لا يكون قد يرد الى قدام وخلف وعظام العجز تتشبث

بعظام القطن **الفصل الثاني عشر في تشريح العصعص** العصعص يؤلف من فقرات ثلث غضروفية

لا زوائد لها وينبت العصب منها من ثقب مشتركة كما في الرقبة الصغيرة واما الثالثة فيخرج من طرفها عصب فرد

الفصل الثالث عشر كلام كالخاتمة في منفعة الصلب قد قلنا في عظم الصلب كلاما مقتصدا فنقول الآن قولا

جامعا فنقول ان فقرة الصلب كثيرة واحدة مخصوص بفضل الاستقلال وهو المستدير اذ هذه الشكل ابعد الاشكال عن قبول الآفات

المصادمات فلذلك تقعرت رؤوس العالية الى الاسفل والسافلة الى الاعلى وجعلت فقرة الواسطة وهي

العاشرة تتم تقعيرها الى احدى الجهتين ليتمدد عليها الشقفان معا والعاشرة واسطة السناسن لا

في العدد ولكن في الطول فلما كان الصلب قد يحتاج الى الحركة الانثناء والانتصاب نحو الجانبين وذلك بان يكون ولا

الى قصبة الحجز وتسيل فوقها وما تحتها نحو حركة الحجز كان ميلها في الصلب الى الاستقامة ثم تحقق لما تم من الفقرات ثم
جعلت العليا منها سفلانية والفوقانية تحته ايضا اما الفوقانية فلذلك واما السفلانية فلما عدته يميل ورائها
الى قصبة جهة الميل وكبير بعقوقانيته لئن تحدب الى اسفل والسفلانية ان تحدب الى فوق **الفصل الرابع عشر**
في تشريح الاضلاع الاضلاع وقاية لما تحيط بها من آلات التنفس واعالى آلات الغذاء ولم يخلق عظما واحدا لئلا
يعم ذلك لو خلق عظم واحد وليسهل الانبساط لازدياد الحاجة مثل في الطبع او الامتلاء من الاحشاء من الغذاء او النفخ
الى مكان اوسع لعوا الجذب وتخلخلها فصل الصدر المتنفس في حال التنفس تيل والا كان الصدر يحيط بها لازدياد القلب
وما معها وجب ان يحاط في وقاتيها اشد الاحتياط فان شرالآفات العارضة لها اعظم ومع ذلك ان تحيط بها
من جميع الجهات لا تنفس عليها ولا نفرة فخلقت الاضلاع السبعة التي تشتمل عليه وفيها تقبيه فهذا النفس محيط بالعضو الرئيس
من جميع الجوانب واما ما في آلات الغذاء فخلقت كالحوزة من خلف حيث لا يدركه حواسه البصر ولم تتصل من قدام
الى ان جعت ميسر ا يسيرا في الانقطاع لمكان اعلاها اقرب مسافة ما بين طرفيها البارزة واسفلها ابعد مسافة وذهب الى التجويف
وقاية اعضاء الغذاء من الكبد والطحال فخرجت وتسفلت لمكان المعدة فلا تنضغط عند امتلائها من الاغذية والنفخ
فالاضلاع السبعة العليا تسمى اضلاع الصدر وهي من كل جانب سبعة والوسطانيان منها اكبر واطول والاطراف اقصر لان
هذا الشكل احوط في الاشتمال من الجهات التي تشتمل عليه من الاضلاع تميل اولا الى اعلى حد ما ثم الى اسفل ثم تتقعر كالمنرجع
الى فوق فيتصل بالقص على انعطافه بعد ان يحاذي الحجز تتشنا لما ادوسع مكانا ويدخل من كل احد منها زائدتان في الفقرتين على ما
في كل جناح على الفقرات فيحدث مفصل مضاعف وكذلك السبعة العليا مع عظام القص واما الخمسة الباقية المتصلة بالتحافيف
كانها عظام الخلف والاضلاع الزور وخلق روسها متصلة بالغضاريف لياس من الانكسار عند المصادمات ولتلائم ما
الاعضاء اللينة والحجاب لصلابتها مايلاقيها بجرم متوسط بينها وبين الاعضاء اللينة في الصلابة واللين **الفصل الخامس عشر**
في تشريح عظام القص القص مؤلف من عظام سبعة ولم يخلق عظما واحدا لمثل ما عرف في سائر المواضع من منفعة
ولكون ابعض شى مساعدة ما يليه منها من اعضاء النفس في الانبساط ولذلك خلقت سبعة موضوعة بغضاريف
تعين في الحركة الخفية التي لها اذ كانت منفعتها كما عرفت وقد خلقت سبعة بعدد الاضلاع المتصلة بها وتتصل بالعظم
القص عظم غضروفي في عرض طرف الاسفل الى الاستدارة يسمى الخنجري تشابها بالخنجر وهو وقاية فم المعدة وواسطة بين
القص والاعضاء اللينة في الصلابة واللين فيحسن اتصال الصلب باللين مع ما علقنا به وراه
الفصل السادس عشر في تشريح الترقوة الترقوة عظم موضوع على كل واحد من جانبي

الى القص

اعلى القص يتخلى عنه الحجز لتتسع فرجة ينفذ فيها العروق الصاعدة الى الدماغ والعصب النازل منه وتميل
الى الجانب الوحشي وتتصل برأس الكتف فترتبط به وبها العضد **الفصل السابع عشر في تشريح الكتف**
الكتف خلق لمنفعتين احديهما ان يتعلق به العضد واليد فلا يكون العضد ملتصقا بالصدر فيتعذر سلاسة
حركة كل واحد من اليدين الى الاخرى بل تتفق حركتها من الاضلاع ووسع لجهات الحركات والثانية ان يكون
وقاية حريزة للاعضاء المحصورة في الصدر ويقوم مقام السناسن للفقرات وان جهات الفقرات تقاوم المصادمة
ولا حواس تشعر بها والكتف تبتدئ من الجانب الوحشي غليظا فيحدث منه الوحشي نقرة غير غائرة فيدخل فيها طرف
العضد المدور ولها زائدتان احديهما الى فوق وخلف وتسمى الاخرم ومنقار الغراب ويربط بها الكتف مع الترقوة
وهي التي تمنع من انخلاع العضد الى فوق والاخرى من اخلى الى اسفل تمنع انخلاع رأس العضد من الانخلاع الى الاسفل
وتعرض كلما امعنت في الجهة الانسية ليكون اشتمالها على الاكثر وعلى ظهره زائدة كالمثلث قاعدتها الى الجانب
الوحشي وزاويتها الى الانسي حتى لا تختل تسطح الظهر واذا كانت القاعدة الى الجانب الانسي اشتالت الجلد
وهذه الزائدة فيها ان الستة فقرات محفوظة ومهيئة وتسمى عير الكتف ونهاية الشرمى الكتف عند غضروف
يتصل بها مستدير الطرف واتصاله بها مثل المذكورة في سائر الغضاريف **الفصل الثامن عشر في تشريح العضد**
عظم العضد خلق مستديرا ليكون ابعد من قبول الآفات وطرفه الاعلى محدب يدخل في نقرة الكتف مفصل رخو غير وثيق
وبسبب رخاوة هذا المفصل يعرض له الخلع كثيرا والمنفعة في هذه الرخاوة امران حاجة والان الحاجة فسلاسة الحركة
في الجهات كلها واما الامان فلان العضد لا يحتاج في اكثر الامور الى تحريكات شتى فيحيث هذه الحركات شديدة
وقد ومرة يخالف اتصاله الا رابطة ويحفظها على العضد في اكثر الاحوال ما كان في سائر اليد تحرك ولذلك ثقلت
سائر المفاصل اشد من انبثاق العضد ومفصل العضد تحفظه اربطة اربعة احدها مستعرض غشائي محيط بالمفصل كما في سائر
المفاصل وباطنان نازلان من الاخرم احدهما مستعرض الطرف متصل بطرف العضد والثاني اعظم واصلب ينزل
مع رابع نازل اليه من الزائدة المنقارية في حد معها اتصالهما الى العرض وهو ضرع ما فيه حافات العضد ويمكن
شانهما ان يتشبث العضد فيقلا بالفضل النقرة على باطنه والعضد مقعر الى الانسي محدب الى الوحشي ليكون تمكن
ما يتصل عليه من العضل والعصب والعروق ج الجيد ويتأبط ما يتابط الانسان بالجيد ويقبل احدى اليدين على الاخرى
واما طرف العضد الاسفل فانه قد ركب عليه زائدتان متلاصقتان التي في الباطن منها اطول وادق ولا
مفصل لها مع شيء بل هي وقاية لعصب وعروق واما التي في الظاهر فقسم بها مفصل المرفق تقعر فيها على الصغار

١٩

تذكره ولا محالة فرد في طرفي ذلك الجزء نقرتان من فوق الى قدام ومن تحت الى خلف والنقرة الانسية اعمق
منهما مسواة ملمسة لا حاجز عليها والنقرة الوحشية هي المجرى منهما وما يلي منها النقرة الانسية غير عميق ولا
شديد التقعير بل كالحد المستقيم حتى اذا تحرك فيه زائدة الساعد الى الجانب الوحشي ووصلت اليه وقفت
واستوى وبيان الحاجة اليها من غريب [illegible] مقدم الاطباء [illegible] بين النقرتين حد فيها زائدتين **الفصل التاسع**
عشر في تشريح الساعد الساعد مؤلف من عظمين متلاصقين طولا ويسميان الزندين والفوقاني الذي يلي
الابهام منهما ادق ويسمى الزند الاعلى والسفلاني الذي يلي الخنصر منهما اغلظ لانه حامل ويسمى الزند الاسفل
ومنفعة الزند الاعلى ان يكون به حركة الساعد على الالتواء والانبطاح ومنفعة الزند الاسفل ان يكون به حركة الساعد
الى الانقباض والانبساط ودق الاوسط منهما واستغنائه بما يكتنفه من العضل الغليظ من الغلظ الثقل وغلظ طرفاه
لحاجتهما الى كثرة نبات الروابط عنهما وكثرة تجعيدهما من المصاككات والمصادمات العنيفة عند حركة المفصل
وتعريهما من اللحم والعضل والزند الاعلى معوج كانه ياخذ من جهة الانسية وينحرف يسيرا الى الوحشية منتهيا والمنفعة في
ذلك حسن الاستعداد لحركة الالتواء والزند الاسفل مستقيم اذ كان في ذلك اصلح للانبساط والانقباض **الفصل**
العشرون في تشريح المرفق واما مفصل المرفق فانه يلتئم من مفصل الزند الاسفل مع العضد فان الزند الاعلى
ومفصل الزند الاسفل مع العضد فان الزند الاعلى في طرفه نقرة مهندمة فيها النتوء من الطرف الوحشي من العضد ويرتبط فيها
ويدور داخلها في تلك النقرة فيحدث الحركة الانبطاحية والالتوائية واما الزند الاسفل فله زائدتان بينهما حز شبيه بكتابة شين
في اليونانية وسيبكها   وهذا الحز محدب السطح الذي في تقعيره يتهندم من الحز الذي على طرف العضد
الذي هو مقعر الآن يشكل بنقرة شبيهة بحدبة دارية فمن تمت من الحز الذي بين زائدتي الزند الاسفل وانف الحز
يلتئم مفصل المرفق فاذا تحرك الحز على الجزء الى خلف وتحت انبسطت اليد فاذا اعترض الحز الحد الى [illegible] النقرة كانت
نقرة حسبها وشغلها من زيادة انبساط فوقف العضد والساعد على الاستقامة واذا تحرك [illegible] الى قدام
وفوق انقبضت اليد حتى يماس الساعد العضد من الجانب الانسي قدام وطرفا الزند [illegible] بمفصل تحركهما معا كشيء
واحد ويحدث فيهما النقرة واسعة مشتركة اكثرها في الزند الاسفل وينفصل من الانقعار شيء محدب بالعظام السبعة
على شكل الالف [illegible] من تجويف النقرة من الزند الاسفل [illegible] الطول [illegible] كلها
الفصل الحادي والعشرون في تشريح الرسغ الرسغ مؤلف من عظام كثيرة ليكون [illegible] اذا [illegible] وقعت
وليكن فيها تقعير الكف اذا احتيج اليه التقبض على احجام مستديرات وليمكن ضبط الاشياء وهذه العظام

كلها

كلها مرتبة منضودة بعضها ببعض ليلا يتشتت فيضعف ضبط الكف لما يحويه ويجب حتى لو كشطت عنه
لوجدت هذه العظام كلها متصلة [illegible] ومع ذلك فان الرباطات بعضها الى بعض
وثيقا الا ان فيها انبساطا و[illegible] انقباضا يؤدي الى التقعير باطن الكف وعظام الرسغ سبعة وواحد زائد
والسبعة الاصلية في صفين صف يلي الساعد وعظامه ثلثة لانه يلي الساعد فكان يجب ان يكون اقل من عظام
الصف الثاني اربعة لانه يلي المشط والاصابع فكان يجب ان يكون اعرض وقد درجت العظام الثلثة ودروسها
التي تلي الساعد ادق واشد تهندما واتصالا ورؤوسها التي في الصف الاخر اعرض واقل تهندما واتصالا
واما العظم الثامن فليس مما يتقوم منه الرسغ بل خلق لوقاية عصبة في الكف والصف الثاني يحصل طرف من اجتماع
رؤوس عظامه فيه شبه النقرة التي ذكرناها في طرف الزندين فيحدث من ذلك مفصل الانبساط والانقباض الا انه
المذكور وفي الزند الاسفل [illegible] نقرة من العظم الذي يليها في عظام الرسغ فيكون بها مفصل الالتواء والانبطاح
الفصل الثاني والعشرون في تشريح مشط الكف عظام المشط اربعة لانها متصلة بالاصابع الاربع وهي متقاربة من
الجانب الذي يلي الرسغ [illegible] بعظام كالمنقبضة [illegible] وتنفرج يسيرا من جهة الاصابع [illegible] اتصالها بعظام
في نقرة [illegible] وقد [illegible] من ظهر لها [illegible] ومفصل المشط مع الرسغ [illegible] اطراف عظام الرسغ
نقر من عظام المشط [illegible] **الفصل الثالث والعشرون في تشريح الاصابع**
الاصابع آلات [illegible] القبض على الاشياء ولم تخلق [illegible] من العظام [illegible] مع ذلك [illegible]
الحركات [illegible] الكثيرة [illegible]
[illegible]
في [illegible] زيادة [illegible] وحركات [illegible]
زيادة [illegible] من [illegible] من عظمين كانت [illegible] والحركات [illegible]
وكانت [illegible] الحركات [illegible] من عظام [illegible]
[illegible] اطراف الانامل [illegible]
[illegible] الاصابع [illegible]
[illegible] الحركات [illegible]
[illegible] الواحد اذا احتيج الى [illegible]

مشط الكف

يحصل منها منفعة عظم واحد ولكن للأطراف التي رتبة منها كالإبهام والمفصلة تحدث في الجنبة التي لا يلقاها
منها الصنع الجيد عند الانضمام شبه جنبة الاستدارة التي تقي من الآفات وجعل باطنها لحميا ليحسن بطانة
تحت الملاقيات بالقبض ولم يجعل كذلك من خارج لئلا يثقل ويكون المجموع سلاحا موجها وقرنت لحوم الأنامل
ليتهندم جيدا عند الالتفاف كالسنانة ومن وجعلت الوسطى أطول مفاصل ثم البنصر ثم السبابة ثم الخنصر
ليستوي أطرافها عند القبض لا يبقى فيه فرج مع ذلك يتقدر الراحة والأصابع في القبض على ما يتستر والإبهام
عدل لجميع الأصابع الأربع ولو وضع في غير موضعه لبطلت منفعته وذلك لأنه لو وضع في باطن الراحة لعطل كثيرا من
الأعمال التي تتم بالراحة ولو وضع في جانب الخنصر لما كانت اليدان كل واحدة منهما تقبض مع الأخرى قبضا تاما
على القبض عليه البعض من أن لو وضعت من خلف ولم يربط الإبهام بالشيط ليلا يضيق البعد بينها وبين سائر الأصابع
فإذا اشتملت الأربع من جهة على شيء وقام والإبهام من الجانب الآخر أمكن أن يشتمل الكف على شيء عظيم والإبهام
من جهة أخرى كالغطاء يحسب القبض على الكف وتحت الخنصر والبنصر كالغطاء من تحت وخلقت سلاميات الأصابع
كلها محدوبة وتقعرت أخلاقها رطوبة لزجة ليدوم بها الانتلاء ولا يتخفف الحركة ويشتمل على ما يصلها ارتفاعه وتوتيه
بأقسية عضروفية ونحو النفع في مفاصلها أنها ذات الاشتباك عظام الصغار تسمى سمسمانية الفصل الرابع والعشرون
في منفعة الظفر الظفر خلق لمنافع أربع أحدها ليكون سندا للأنملة فتقوى عند الشد على الشيء والثاني ليتمكن به
الأصابع من لقط الأشياء الصغيرة والثالث ليتمكن به من الحك والتنقية والرابع ليكون سلاحا في بعض الأوقات هذا
الأول أو أنواع الناس والثالث للرابع في الحيوانات الأخرى وخلق الظفر مستدير الطرف لما يعرف وخلق من عظام
لينة لينطاطئ تحت ما يصاكه فلا ينصدع وخلق دائم النشوء إذ كان معرضا للانحكاك والانجراد الفصل الخامس والعشرون
في تشريح عظام العانة قرب عند العجز عظمان يمنة ويسرة يتصلان في الوسط بمفصل موثق وهما كالأساس لجميع العظام
الفوقانية والحامل الناقل للسفلانية وكل واحد منهما ينقسم إلى أربعة أجزاء فالذي في الجانب الوحشي يسمى الحرقفة
وعظم الخاصرة والذي في القدام يسمى عظم العانة والذي في الخلف يسمى عظم الورك والذي في الأسفل يسمى حق
الفخذ وهو النقير الذي يدخل فيه رأس الفخذ المحدب وقد وضع على هذه العظام أعضاء شريفة مثل المثانة والرحم وأوعية
المني من الذكر وأوعية المنفعة والسرة الفصل السادس والعشرون في كلام مجمل في منفعة الرجل جملة الكلام في منفعة الرجل
أن منفعتها منفعتان إحداهما الثبات والقوام وذلك بالقدم والثانية الانتقال صعودا وهبوطا وذلك
وذلك بالفخذ والساق أو أصابع القدم ثم أدق في القوام والثبات حسن الانتقال الاضطرارية لما يحتاج إليه الانتقال من

فضل ثبات كان لها ما للراحتين وأصابع الفخذ والساق في سهل الثبات وغير ذلك الفصل السابع
والعشرون في كلام في تشريح عظم الفخذ وأول عظام الرجل الفخذ وهو أعظم عظم في البدن لأنه حامل لما فوقه ناقل
لما تحته وتحدب طرفه الأعلى لينتئ منه من حق الورك وهو محدب إلى الوحشي مقعر إلى الإنسي وخلف فلو وضع على
استقامة وموازاة لحق بحيث يفرج الرجل كما يعرض من تحت شيء وقد وضع لم يحسن وقاية لمفصل الكبار والعصب والعروق
والحديث من الخلف شيء مستقيم ولم يحسن هيئة الجلوس ثم إنه لم يرد وحشيا إلى الجهة الإنسية بعد من تفرج من تفرج أخر ولم يكن
القوام وسط عنها وأيضا الميل لم يعتدل في طرفه الأسفل إلى أن يأتي مفصل الركبة وأوائل الساق ثم يتحدب مفصل
الفصل الثامن والعشرون في تشريح عظم الساق الساق كالساعد مؤلف من عظمين أحدهما أكبر وأطول وهو الإنسي ويسمى القصبة
الكبرى والثاني أصغر وأقصر لا يلاقي الفخذ بل يقصر دونه فيتصل به على ما بين ويسمى القصبة الصغرى
أنه محدب إلى الوحشي ثم عند الطرف الأسفل محدب نحو الإنسي ليحسن القوام ويعتدل القصبة الكبرى وهي الساق
قد خلقت أصغر من الفخذ وذلك أنه لما اجتمع لها ما يوجب الزيادة في الكبر وهو الثبات وحمل ما فوقها والزيادة في الصغر
وهي الخفة للحركة وكان الواجب الثاني أولى بالغرض المقصود في الساق فخلق أصغر والواجب الأول أولى بالغرض المقصود في
الفخذ فخلق أعظم وأطول الساق وعظم الساق في القصبة الكبرى ووقاها من أن يعرض لها من الوقع ما يعرض للصاحب والعضل والعروق وقد تنقص
عرض من الضعف عن الحركة لو عرض ما يعرض لسوق في الفخذ ومع هذا القدر لم يرد في القصبة الصغرى
والقصبة الصغرى منفعة أخرى مثل ستر العصب والعروق فيها وشاركت القصبة الكبرى في مفصل القدم مما يليه وتقوى مفصل القدم
الفصل التاسع والعشرون في تشريح مفصل الركبة ويحدث مفصل الركبة بدخول الزائدتين اللتين على طرف الفخذ في
النقرتين اللتين على طرف الساق وهو وثاق بالأوتار ورباطات قوية ورباطين من الجانبين في من قدامه عظم
وهي عين الركبة وهو عظم إلى الاستدارة ما هو ومنفعته مقاومة ما يميز وحفظ الجثو ووقاية التعلق من الانفكاك وتقويم المفصل
يثقل البدن بحركة وجعل موضعه لأقدام لأن أكثر الحركة من خلف الانعطاف تكون إلى قدام وليس إلى خلف الانعطاف
ضعيف وأما إلى الجانبين فانعطاف شيء يسير وأن انعطافه إلى قدام ذلك فيه الضعف عند النهوض والجثو وما أشبه ذلك الفصل الثلاثون
في تشريح عظام القدم وأما القدم فقد خلق للثبات وجعل شكله مطاولا إلى قدام ليعين على الانتصاب بالاعتماد ويعين على
أخمص من الجانب الإنسي لتميل القدم عند الانتصاب وخصوصا لمن يمشي فلا الجهة الفاصلة الرجل لتشتمل لتقام ومجانب
أن يشتد من الاعتماد ومع جملة الاستقلال الرجل للشيء فيعدل القوام والذي لتمكن به من الأشياء الناتئة منها بل من غير
إيلام شديد وليحسن اشتمال القدم على ما يشبه الدرج وحروف المصاعد وقد خلق القدم مؤلفا من عظام كثيرة

لمنافع منها حسن الاستمساك والاشتمال على الموطوء عليه من الارض اذا احتيج اليه فان القدم يمسك الموطوء
كالكف تمسك الملموس اذا كان المتمسك مهيأ ان يتحرك الى جهة واحدة في نحوه وبها الاستمساك كان احسن
من ان يكون قطعة واحدة ثم شكل بشكل بعده شكل منها النفعة المشتركة واكثر عظامه وعظام القدم ستة وعشرون
كعب به يكمل المفصل مع الساق وعقب به عمدة الثبات وزورقي به الاخمص واربعة عظام للرسغ بها
يتصل بالمشط وواحد منها عظم نردي كالمسدس موضوع الى الجانب الوحشي يحسن به ثبات ذلك الجانب
على الارض وخمسة عظام للمشط واما الكعب فان الانساني منه اشد تكعيبا من كعوب سائر الحيوانات
وكانه اشرف عظام القدم النافعة في الحركات كما ان العقب اشرف عظام الرجل النافعة في الثبات
والكعب موضوع بين الطرفين الناتئين من القصبتين يحتويان عليه من فوق ومن جوانبه الانسي من اعلاه وقفاه وجانبه الوحشي
والانسي ويدخل طرفاه في نقرة العقب في نقرتين دخول ركز والكعب واسطة بين الساق والعقب به يحسن اتصالهما ويدور عليه القدم
وهو موضوع في الوسط بالحقيقة وان كان قد يظن بسبب الاخمص انه منحرف الى الوحشي والكعب يرتبط بالعظم الزورقي
من قدام ارتباطا مفصليا وهذا الزورقي متصل بالعقب من خلف ومن قدام بثلاثة من عظام
الرسغ ومن الجانب الوحشي بالعظم النردي الذي ليس فيه ثبات اذ قد وثقه بعظام مفردة الرسغ جملته اربعة عظام الرسغ
واما العقب فهو موضوع تحت الكعب صلب مستدير الى خلف ليقاوم المصاكات والآفات مستطيل الى خلف ليكون
الوطء والانطباق القدم على المستقر عند القيام يحقق مقداره والعظم يستقل بحمل البدن في حق شيئين الى الاستطالة
يدق يسيرا يسيرا حتى ينتهي فيحصل عند الاخمص الوحشي كبير تقعير الاخمص يستدير ما في خلفه لا متوسط واما الرسغ فخالف
الكف بانه صف واحد وذلك لان عظامه اقل عددا وكثير المنفعة في الكف لحاجته الى
الحركة والاشتمال اكثر منها في القدم واكثر المنفعة في القدم هو الثبات ولان كثرة الاجزاء وانفصال بعضها
في الاشتمال والاستمساك على المقدم عليه يحصل بمثل ذلك فيها ولا فرج المفرط كما ان تعهد تلك المفاصل فرد فلا يمتنع
المعتدل المسلم فقد عمل ان الاحوال والاشتمال الاكثر عددا واقل واصغر مقدار الا في الاستقلال الاخراجه عدد
او في الاسناد القدم فقد تختص عظام مشط تتصل كل منها باصبع من الاصابع اذ كانت خمسة مصفوفة في صف واحد
اذ كانت لا حاجة فيها الى الوثاقة فيها ما الى القبض والاشتمال المقصودين في اصابع الكف وكل اصبع سوى
الابهام فهو من ثلاث سلاميات فاما الابهام فمن سلاميتين فقط وهي كفاية في هذه المعظم واذ قد عددت عظام
الانسان فهي مائتان وثمانية واربعين سوى السمسمانيات وسوى العظم الشبيه باللام في كتابة اليونانيين تم الكلام في العظام

الجملة الثانية في العضل وهي ثلثون فصلا **الفصل الاول** من الجملة الثانية من التعليم الخامس في العصب والاوتار والرباط لما كان الحركة
الارادية انما تتم للاعضاء بتحريك وتغيير لها من الدماغ بواسطة العصب وكان العصب لا يحسن اتصاله بالعظام التي هي الاصول للحركة
المتحرك في الحركة بالمفصل الاول اذ كانت العظام صلبة والعصب لطيف ضعيف كما اريد فانبتت من العظام شيئا شبيها بالعصب
وهو الرباط فجمع مع العصب وشبك به تشبيكا واحدا ولما كان الجرم الملتئم من العصب والرباط على كل حال دقيقا واذا كان العصب وحده
مجردا وصلا الى الاعضاء لم يجز ضعيفا في تحريكها فيه وكان جوهره عصبانيا بحيث يجاوز جرم الدماغ والنخاع وجرم الرباط
فهو استعداد في العصب لتحريك الاعضاء وهو على جوهر الكل فخصوصا عندما يتوزع ويحشو ويتشعب الاعضاء المتحركة العضو
ان كان حرارة الاصل عنده فانها تحدث صلابة وتسيد كان في ذلك فسادا وظاهر ان الحال كذلك فاقتضى ان يتخلل العضو جرم العضل
وسده من الرباط اليفا وما طوله كما هو ليشبه فصلا وتوسطه عند ذلك جوهر من جوهر العصب لكن حد ذلك جوهرا عرفانيا اعني العضل
والعظم الحاشي الغشاء المجلل وهذا العضو هو العضلة ومن الليف اذا انغصلت تنبت الاوتار المتبعثة من الرباط والعصب تنبت منها
شيح فيجذب العضو واذا انبسطت يرخي الاوتار فيتباعد العضو **الفصل الثاني** في تشريح عضل الوجه من المعلوم ان عضل الاعضاء بحسب
عدد الاعضاء المتحركة في الوجه الجبهة والمقلتان والجفنان والخدان والشفتان والانف جميعا وطرفاه والاذنان
اما الجبهة فتحرك بعضلة رقيقة مستعرضة غشائية منبسطة تحت جلد الجبهة يختلط بها حتى كانها والان
جزءا من ادم الجلد متينا يستفاد منها تلك فيه العضو المتحرك عنها بلا وتر اذ كان المتحرك عنها جلدا لو وتر عريضا خفيفا ولا يحتاج الى ان يكون
بالوتر وبحركة هذه العضلة يرتفع الحاجبان وربما عجز عن التغميض استرخائها **الفصل الثالث** في تشريح عضل المقلة العضل
المحركة للمقلة فهي ست اربع منها في جوانبها الاربع فوق واسفل والماقين كل واحدة منها تحرك الى جهتها وعضلتان الى التوريب
وبها الحركة الى الاستدارة وورا المقلة عضلة تدعم العصبة المجوفة التي نذكرها فيما بعد وتشبثها وربما بعدها فعلها في
المجذوب وقبضها عند التحديق وبها العضلة فدر عن الاشتباه الرابطة من المثبت لها وكذلك ان ذهب بعض المشرحين فعضلة
واحدة وغيره بعضهم ثلاث وعلى كل تقدير فاستعمالها واحد **الفصل الرابع** في تشريح عضل الجفن اما الجفن فعلى ما كان
الاسفل منه غير محتاج الى الحركة اذا الغرض ينال ويتم بحركة الاعلى وحده وبحركة الاعلى ينال التغميض والتحديق وما هو المقصود في الاطباق
ومن الاجل البقعة اذا في الكثير من الافات فترفت له شيئا لكن لا يمكن ان يكون الجفن الاعلى ساكنا والاسفل متحركا
ولكن كان في الصانع مندوحة الى تقريب الافعال من حيث هي وما والى توجيه الاسباب على غاياتها الى اعدل طرق والزم
والجفن الاعلى وقربها الى منبت الاعصاب وجعله الاعصاب اليه لم يحتج الى انعطافات انقلاب لما كان يحتاج
يحتاج الى حركتين الاقلاع عند فتح الطرف والانحدار عند التغميض وكان التغميض يحتاج الى الاعضلة الاعلى لم يكن

ان ينبها العصب منحرفا الى اسفل [illegible] لكان [illegible] ان كانت احدهما يتصل بطرف اللحي [illegible]
[illegible] العضو [illegible] بطرف لم يحتج الا بطرف واحد فلم يكن انطباق اللحي بسبب الاعتدال [illegible]
[illegible] في الجهة التي [illegible] ولا [illegible] في الجهة الاخرى فلم يكن [illegible] الانطباق بل كان [illegible]
[illegible] عضلة واحدة بل عضلتان [illegible] هذا [illegible] ان اللحي الى اسفل هذا [illegible] الشيخ [illegible]
ان [illegible] طرف [illegible] على طرف اللحي [illegible] كذلك واحدة تنزل على الاستقامة
من الجانبين [illegible] من [illegible] تحت منبت الاسنان

الفصل الخامس في شرح عضل الخد

الخد [illegible] حركتان [illegible] حركة الفك الاسفل [illegible] حركة الشفة والحركة التي [illegible] حركة [illegible] عضو [illegible]
العضو [illegible] عضلة [illegible] العضو المشترك [illegible] العضلة واحدة في كل جانب [illegible]
[illegible] واحدة [illegible] اجزاؤها [illegible] من الرقبة [illegible] الترقوة [illegible]
[illegible] من الفم [illegible] من الترقوة [illegible] على الوارب الى [illegible]
[illegible] من [illegible] الى الشيء من اليمين بطرف الشفة الايسر والى الشيء من الشمال [illegible]
[illegible] الفم [illegible] ينشأ [illegible] من جانب الاذن [illegible]
[illegible] العضل [illegible] الجانبين [illegible] الى [illegible] الاذن [illegible]
[illegible] الشفة [illegible] من [illegible] الاذن [illegible]

الفصل السادس في شرح عضل الشفة

قد ذكرنا انه يشترك [illegible] والخد [illegible] عضلها [illegible] وهي عضل اربع زوج منها [illegible]
[illegible] اثنان من [illegible] الاربع [illegible] تحريك الشفة [illegible] كل واحدة منهما [illegible]
حركتها الى [illegible] اذا تحركت اثنتان [illegible] منهما [illegible] حركاتها الى الجهات الاربع [illegible]
[illegible] الجهة [illegible] الاربع [illegible] العضل المشتركة [illegible] الشفة [illegible]
[illegible] الشفة اذا كانت الشفة [illegible]

الفصل السابع في شرح عضل المنخر

[illegible] عضلتان [illegible] سائر [illegible] التي [illegible] حركات [illegible]
[illegible] من [illegible] الى [illegible] طرف [illegible]
[illegible] الاخرى [illegible] المنخر [illegible]

الفصل الثامن في شرح عضل الفك الاسفل

[illegible] الفك [illegible] دون الفك الاعلى [illegible] ان [illegible]

الاسفل [illegible] ان يركب الاسفل [illegible] الاشتمال على اعضاء [illegible] الفك الاعلى [illegible] الفك الاسفل
[illegible] عضو [illegible] الاسفل [illegible] ثم حركات الفك الاسفل [illegible]
[illegible] حركة [illegible] وحركة الانطباق وحركة المضغ [illegible] الفك [illegible]
[illegible] ان حركة الانطباق يجب ان تكون [illegible] الشيخ [illegible] القانون [illegible]
[illegible] عضلتان [illegible] العضو المحرك [illegible] الانسان [illegible]
[illegible] والحركات [illegible] العضلتين [illegible] سائر الحيوانات [illegible] الفك الاسفل [illegible]
[illegible] الانسان [illegible] المضغ [illegible] العضلتين [illegible]
[illegible] المضغ [illegible] ذكر [illegible] الاوقات [illegible]
ان [illegible] المعروف [illegible] المضغ [illegible] الزوج [illegible]
في كل [illegible] الزوج [illegible] الزوج [illegible]
[illegible] العضلتين [illegible]
[illegible] الشيخ [illegible] العضلتان [illegible] الفك الاسفل [illegible]
[illegible] العضلتين [illegible]
[illegible] الفك [illegible] الزوج [illegible] الاذن [illegible] عضلة واحدة [illegible]
[illegible] الاوقات ثم [illegible] الفك الى [illegible]
[illegible] العضل [illegible] عضلتان [illegible]
[illegible] الفك الاسفل [illegible]
[illegible] الزوج [illegible] العضو [illegible]
[illegible] من [illegible] المضغ

الفصل التاسع في شرح عضل الرأس

[illegible] حركات [illegible] الرقبة [illegible]
[illegible] ان [illegible]
[illegible] الاستدارة [illegible] الفك [illegible] عضلتان [illegible]
[illegible] عضلتان [illegible]

[illegible]

الفصل العاشر في شرح عضل الحنجرة

[illegible]

الفصل الحادي عشر في شرح عضل الحلقوم

[illegible]

الفصل الثاني عشر في شرح عضل العظم اللامي

[illegible]

الفصل الثالث عشر في شرح عضل اللسان

[illegible]

[illegible] عضلتان

[illegible] اللسان [illegible] عظم [illegible]

[illegible] المذكورة [illegible]

يجمع عظم الكتف [illegible]

[illegible]

[illegible] **الفصل الرابع عشر** في تشريح عضل [illegible]

[illegible]

[illegible] **الفصل الخامس عشر** في تشريح عضل العضد

العضل المحركة للعضد [illegible]

[illegible] الضلع الاول [illegible]

[illegible] العضد [illegible]

[illegible] الكتف [illegible]

[illegible] الكتف [illegible]

[illegible] العضد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] عضل العضد [illegible]

الفصل السادس عشر في تشريح عضل محرك الساعد عضل العضد [illegible]

[illegible] العضد [illegible]

[illegible] الكتف [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **الفصل السابع عشر** في تشريح [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

قدام وتستبطن في مقدمها وقبلها الى ان تنتهي الى مقدم الزند الاسفل وقد وصل بين قاعدتها الى الخارج الاسفل ومايلي الى
الاسفل الاعلى ليكون الجذب اتم واذا اجتمعت بان العضلتان على ضلعها ... على الاستقامة لا الحالة وهذه تستبطن
العضلتين السابقتين عضو ... بعظم العضد والاشبه ان يكون خروجه من العضلة الغائبة الاخيرة واما الباطحة للساعد فزوج احد
فرديه موضوع من خارج من الزندين ويأتي الزند الاعلى ... من الجبر الزند الاعلى من راس العضد ... ظاهر ... جدة
الساعد ويتقدم حتى يقارب مفصل الرسغ ... الجزء الباطن من طرف الزند الاعلى ويتصل به ... واما الكبة فزوج
موضوع من خارج احد فرديه ويبتدي من ابطى الانسي من راس العضد يتصل بالزند الاعلى دون مفصل الرسغ والاخر ...
... عضلة ... يبتدي من ... الزند الاسفل ويتصل بطرف الاعلى عند مفصل الرسغ

الفصل الثامن عشر

في تشريح عضل محركة الرسغ والعضل المحركة مفصل الرسغ فمنها قابضة ومنها باسطة ومنها كابة ومنها ... على القفا والعضل القابض
فمنها عضلتين كل منهما عضو واحدة الا ان ... منشاه من وسط الزند الاسفل ويتصل ... الابهام ... من
السبابة والاخر منشاه من الزند الاعلى ... بالعظم الاول من عظام الرسغ ... الموضوع تحت الابهام ...
... مفصل الرسغ ... ان ... وحدها ... وان ... وحدها ...
والسبابة ... على الزند الاعلى من الجانب الوحشي منشاها ... من العضد ...
قدام الوسطى والسبابة ... على الزند الاعلى ... الرسغ ... مشط ... ابهام ...
على الجانب الوحشي من الساعد والاخر منشاه يبتدي من ... الى ... من ... العضد ...
والاعلى ... يبتدي من ... العضد ... موضع ...
... ان ... بين ... السبابة والوسطى ...
والواسطى ... العضل ... الاسفل ...
... الكف ... الابهام ... الرسغ قدام الابهام

الفصل التاسع عشر

... في تشريح عضل حركة الاصابع والعضل المحركة ... الاصابع منها ما هي في الكف ومنها ما هي في الساعد ... الكف ...
منها ... الاصابع ... جميع النواحي ...
الا ... في العضو ... على العضو المحرك ... الاصابع ... على الساعد ...
المحركة ... الى ... الباسطة عضو ... وسط ... الساعد ... من الجزء ... من راس العضد الا

ودرس ... الاصابع الاربع ... واما ... منها ... بعضها ... جانب ... واحد ...
من ... الاوسط ... العضد الوحشي ... واحد من ... عضلتين ...
من ... منشاه ... من ... العضد ... الزند الاسفل ... الى الوسطى والسبابة ...
ومن ... منشاه ... على الزند الاعلى ... الابهام ... العضل ... العضلتين ...
... الرسغ منشاه ... من الموضع ... من الزند الاعلى ... الابهام ... السبابة ...
على الساعد ... الكف ... على الساعد ... عضلات بعضها ...
... منشاه ... الزند الاسفل ...
من وسط الراس الوحشي من العضد ...
... الاربع فان كل واحد منها ... الاول ... والثالث ... الاول ...
فلان ... والثاني ... الابهام ... والثالث ...
... من ... العضد ... الزند الاسفل ...
الوحشي ... الزند الاعلى ... الابهام ...
... الاربع ... الابهام ...
... الزند الاسفل والاعلى ... الزند الاسفل ... الابهام ...
على ... واحدة ... الاربع ... الابهام ...
من السبابة واما العضل الثالثة ... الكف ...
... الكف ... الرسغ واما العضل التي
في الكف ... عشرة ... على ...
فانها في الصف الاسفل ... الاصابع ... الرسغ ...
... الكف ... الابهام ... الساعد ...
... من العظم ... الابهام ...
واما التي في الصف ... من الاخر ...
ثمان منها ... الاول ... الاصابع الاربع ... الاسفل ...

وتحت هذه الاولى تقبضها مع يسير ميل واشارة وادا احتيج اليها استقلت منها خاصة بالابهام وواحدة للمقبض الفصل الاول
والثاني للثاني كما عرفت فهذا سته واكثر حركة الانامل ما سوى الابهام والخنصر لكل واحدة واحدة والخنصر والابهام
المتيامنة والمتياسرة لكل اصبع اربع والميلانات الى فوق لكل اصبع واحدة الفصل عشرون في تشريح عضل حركة الصلب منها
الى خلف ومنها ما يميل الى قدام ونحن نقدم تشريح سائر الحركات الثانية الى خلف في الحقيقة بان تتبين عضل الصلب
عضلتان يخرج من ان كل واحدة منها مؤلفة من ثلث وعشرين عضلة لكل واحدة منها ما بينها من كل فقرة عضلة واتيانها من كل فقرة
ليف موربة الا الفقرة الاولى وهذه العضل اذا تمددت باعتدال نصبت الصلب فان افرطت في التمدد ميل الى
خلف واذا تحركت التي في جانب واحد مالت الصلب اليه واما عضل الجانبية فهي زوجان زوج موضوع تحت الفضل
المحرك للراس والعنق وانما هو على جانبي الرقبة طرفها الاسفل يتصل بالخمس من الفقار والصدرية العليا في موضع لتحركها الى فوق الى الانسان
وطرفها الاعلى في الراس والرقبة وزوج موضوع تحت هذا يحرك بين النيتين ما بين ان العاشرة والحادية عشر
من الصدرية وهذان اذا تشنج اتحرك ... حاضرة فادا لسولم يذهب في حركاته وجوده هذه العضل لانه تتنوع الانحناء والانثناء
واذا انعطف حركة الراس الفصل الحادي والعشرون في تشريح عضل البطن وهي ثمان في تشرك في منافع منها العون
في الاخراج للبراز والبول والاجنة في الارحام ومنها انها تدعم الحجاب وتعينه عند النفخ لدى الانقباض ومنها انها تسخن المعدة
والامعاء بدفنها فمن هذه الثمانية زوج مستقيم نزل من الاستقامة من عند القص وحد الحجاب وحد لينتهي
وينشد طرفها بعانة ويجري الى الرحم وطوله الا انه يحمر عضلتين تفاعل في ... ومنهما موضوعة على الفقار والمعدة
كلها وتحت الطول الاثنين المتقاطع الواقع من لدن المسنة الى المتينين من ... الى قاتنه وزوجان يمركز
واحد منهما في جانب منه ويسير ... وكل زوج منهما مؤلف من عضلتين تقاطعا صليبيا من الشراسيف الى العانة
ومن الخاصرة الى الحجاب فتستقيم على ما فوق من سشين من الجانبين والبطن عند العانة وطرف من عند الحجاب ومنها ما يتخرج
في كل ... الاجزاء ... العضلتين العارضتين بين الزوجان الا ان ... حتى ... العضل المستقيمة
ما نراه منهما ... وهذان الزوجان ... الى الاطلاق بين الوسط والعسر بين فوق الخاصرة الفصل الثاني والعشرون
في تشريح عضل الانثيين اما للرجال فعضل الخصيتين ... المنخفضتين ... لئلا تسترخيا ويكون لكل خصية من هما
واما للنساء فيكفيهما زوج واحد لكل خصية ... لكن ... لانه ... الفصل الثالث والعشرون
في تشريح عضل المثانة وهي في المثانة عضلة واحدة محيطة بعنق المثانة ... وتمنعها من الميل الى وقت الارادة
واذا اريد ... استرخت ... فضعف عضل المثانة ... الفصل الرابع والعشرون

في تشريح عضل القضيب العضل المحرك للقضيب زوجان زوج منشأه عضلتا ... جانبي الذكر فاذا امددتا وسعتا المجرى وبسطا وكذلك
المقعد ... لتشود ... من عظم العانة ويتصل بجملة الذكر على الوربين اذا اعتدل تمدده انتصب الاحليل
وان تشنجتا امالتا الى خلف الى جهة الاستقامة ... الى جنبه الفصل الخامس والعشرون في تشريح
عضل المقعدة وعضل المقعدة اربع منها عضو مرتفع منها ويخالطهما مخالطة شديدة يشبه مخالطة عضل الشفة لحمها وهي تعصر
وتشده ... العضل ... البراز منه وعضو موضوعة او تحتها ... فوقها بالقياس الى راس الانسان ... منها ذات
وتغير طرفها باصل القضيب المختصة وزوج مورب فوق الجميع ويصغيان اشاله المقعدة الى فوق انما يعرض خروج المقعدة
الفصل السادس والعشرون في تشريح عضل حركة الفخذ اعلم ان عضل الفخذ التي تبسطه ثم التي تقبضه لان اشرف افعالها الانقباض
والبسط افضل من القبض والقيام فانما يأتي بالبسط ثم القبض البسيط ثم المقربة ثم المديرة والعضل الباسطة لمفصل الفخذ منها
عضلة هي اعظم من جميع عضل البدن وهي عضلة تحلل عظم العانة والورك وتتف على الفخذ كله من داخل ومن خلف حتى تأتي الركبة
والعضلها مبادي مختلفة ولذلك تتنوع افعالها مع اتفاق ... وان بعض ليفها منشاه ومن اسفل عظم العانة فيبسط الى
وان بعض ليفها ارفع منه من بعد ... شيئا الفخذ الى فوق فقط وان منشأ بعضها ارفع من ذلك العرق فيميلا الى
وان بعض ليفها منشاه ومن عظم الورك فهو يبسط الورك ويبسطه على الاستقامة ومنها عضلة ... الورك كله من خلف
ومنها ثلثة ... طرفان من الاربي ... بين الخاصرة والورك والمفصل من منبتها ... واحدة خاصة
واما العطفان فيفعلان ... الفخذ ... من ... طرف احدهما ... مع ... الى ... الانسي
على الاستقامة ومنها عضلة منشأها من ... عظم الخاصرة ... الزاوية الكبرى التي ... عظم الاعظم
وتبيد ... الى قدام ... من الانسي ... الزاوية ... وتقبض ... الاان
... واما ... كثيرة ... منشأها من اسفل ... عظم الخاصرة ومنها عضلة تنبت من اسفل عظم الورك ... عند ... تحت
... الى خلف ... الانسي ... المفصل الفخذ فمنها عضلة تقبض ... الانسي
عضلة مستقيمة ... منشأها من احدى ... الخاصرة ... الزاوية الصغرى ...
وعضلة من عظم العانة ... الزاوية الصغرى ... الورك ... الكبرى ...
الشيء القائم المنقسم من عظم الخاصرة وهي تجذب الساق ... مع قبض الفخذ واما العضل ... داخل ... في
... البسط والقبض وهذا النوع من الحركة عضلة تنبت من العانة وتطول جدا حتى تبلغ الركبة واما ...
... عضلتان ... الى ... من العظم ... الورك ... عضلتان ... عظم العانة والاخر ...

٢٧

وتنزلان منقسمتين وتتحدان عند الموضع الغائر بقرب من مؤخر الزاوية الكبرى انما يحدث وحده ادارة

الفخذ الى جهتها مع ميل يسير **الفصل السابع والعشرون** في شرح عضل الساق المحركة لمفصل الركبة العضل المحركة لمفصل الركبة فمنها عضلة

موضوعة قدام الفخذ وهي اكبر العضل الموضوعة على الفخذ منشؤها ووضعها البسط وواحدة منشؤها منه التي كأنها لفة حدة ولها

رأسان منشأ احدهما من الزاوية الكبرى التي هي في مقدم الفخذ والطرف فان احدهما يلي يتصل بالرضفة قبل ان يصير وترا

منشأ الى يتصل بالطرف الانسي من طرفي الفخذ واما الآخر فان الاخرى منه يحاذي التي ذكرناها وتحدث عند مقدم الفخذ

من الجانب التي في عظم الخاصرة والآخر منه من الزاوية الوحشية التي في الفخذ ويأتي ويخرجان ... ثم تحدث شبه

واحدة مستعرض بحد الرضفة ويوجد بما يحاذيها ثم كأنها ثم يتصل باول الساق في بسط الركبة يبدأ الساق في البسط عضلتان

منشؤهما من عظم العانة وينحدر ويلج الجانب الانسي من الفخذ على الوراب ثم يلتحق بالجزء المعوق من ... الساق ووسط الساق

يميل الى الانسي ومنها عضلة اخرى تحتها بحسب التشريح نعتها في الجانب الوحشي منشؤها من عظم الورك وينحدر في الجانب

الوحشي حتى يأتي في الموضع المعوق الاعظم انشأه ... ويتصل ... الى الوحشي ... كما كان بسيطا مستقيما

واما العامل في الساق فمنها عضو ... منشؤها من عظم الخاصرة والعانة بقرب من منشأ الباسطة الواحدة من الجانب

في وسط الخاصرة ثم ينحدر بالتوريب الى داخل طرفه الركبة ثم يتصل بالجزء الذي في الموضع المعوق من الركبة ... من الجانب

الانسي ويلج القدم الى الجهة الانسية ... عضلة ... الوحشية ... يتصل الى الانسي

منشؤها من قاعدة عظم الورك ثم ... خلف الفخذ ... الى الموضع المعوق من الساق من الجانب الانسي

في الخصر ومنشأ الاخرى ... عظم الورك الا انهما يتصلان الى ... الجزء المعوق من الجانب الوحشي ... مفصل الركبة

عضلة كالمدفونة في ... الركبة ... من الجانب ... مفصل الركبة

بالعرض ... وينحدر ... الورك ... **الفصل الثامن والعشرون** في شرح عضل

مفصل القدم واما العضل المحركة لمفصل القدم فمنها ما يشيل القدم ومنها ما يخفضها اما المشيلة فمنها عضلة عظيمة موضوعة قدام

قدام القصبة الانسية ومنشؤها من الجزء الوحشي من رأس القصبة الانسية فاذا ... الساق ... الى

جهة الابهام فتتصل بما يقارب اصل الابهام وتشيل القدم الى فوق ومنها اخرى منشؤها من رأس الوحشية ونبت منها ... تتصل

بما يقارب اصل الخنصر وتشيل القدم الى فوق ... وكان ذلك على الاستواء ...

واما الخافضة فمنها ... ومنها من ... القدم ... الساق ... ونبت منها ... العظم

وهو وتر العقب ... على الارض ...

عضل

عضلة منشؤها من رأس الوحشية ... حتى يتصل منها ... العقب فوق

الساق التي منها فاذا اصاب ... العضلتين ... القدم ... ومنها

بقبض القدم ... الابهام ... القصبة الانسية حيث ... الى الوحشية

وينحدر منها ... القدم ... الابهام ... القدم والوتر الآخر يحدث

... الوتر الاول ... الكعب الاول من الابهام ... الى الانسي ...

من رأس الوحشي من الفخذ ... العضلتين ... يتصل عنها ... من الساق ...

اسفل القدم ... على ... **الفصل التاسع والعشرون**

في شرح عضل اصابع الرجل ... العضل المحركة للاصابع ... فمنها عضو ... من ... القصبة

الوحشية ... القصبة ... الاصابع ...

... الساق ... الخنصر ... من كل واحد ... الى

... الابهام ... القصبة الانسية ...

من ... القدم ... الكعب الاول من الابهام فهذه هي العضل المحركة للاصابع التي ...

الساق ... واما ... كف الرجل فمنها عضل عشرة ... الاول ...

وهي ... الاصابع ... لكل اصبع عضلتان ... الى القبض ... الاستقامة ...

... ومنها اربع على الرسغ لكل اصبع واحدة ... الابهام والخنصر ... العضل ...

حتى اذا اصاب بعضها ... من ذلك ان ضعف ... البواقي ... وفي ... بعض ...

... بعض اصابع القدم ... عضل الاصابع ... فوق القدم

... الى الوحشي ... كل واحدة منها اصبعا ... الانسي ... المحركة ...

الانسي ... الابهام والخنصر ... الرسغ ... وكذلك العضل الاول ... جميع عضل

الجملة الثالثة من التعليم الخامس في العصب وهي ... فصول الفصل الاول كلام كلي في

منافع العصب منها ... الذات ومنها ... العرض ... الذات ... الاعضاء ... الحس والحركة

والتي ... العرض ... ذلك ... الاشعار ... الاعضاء ...

الحس مثل الكبد ... الرية فان هذه الاعضاء وان فقدت الحس ... عصبية ... بحسب

فاذا وصلت وتوزعت رجع تادى حس الورم او تفرق الريح الى العضو والى صحبها فعرض لها من الثقل الجذب والرجع
مرتخ فانحس والاعصاب مبدؤها على الوجه المعلوم هو الدماغ وينتهى تفرقها هو الجلد فان الجلد يحتاج ان يصيب وفيه
حتى نبت فيه من الاعضاء المجاورة له والدماغ مبدأ العصب على وجهين مبدأ لبعض العصب بذاته ومبدأ لبعضه بتوسط
النخاع السائل منه والاعصاب النابتة من الدماغ اكثرها تنبت منها الحس والحركة الا الاعضاء الراس والوجه والاحشاء
واما سائر الاعضاء فانما ينفذ فيها من اعصاب النخاع وقد دل جالينوس على عناية عظيمة بحكمة الخالق تعالى من الدماغ الى
من العصب فان الصانع جل اسمه احتاط فى وقايتها احتياطا تاما لم يوجد فى سائر العصب وذلك انها لما بعدت عن المبدأ
وجب ان تنفصل بوسن فيشا بجرم متوسط من العصب المعروف فى توازنها لما يحدث فى جرم العصب الاول
وذكر من موضع نشأ واحد بحسب الجزء الشاق اذا سار الى الصدر والاضلاع والثالث اذا جاوز موضع الصدر والاعصاب
ارسلها فيه الاخرى فما كان النفوذ فيه فاده الحمل الغذى من جهته على الاستقامة مؤدية الى المعدة وقرب الطرق منالك
يكون التاثير الغائض من المبدأ اقوى اذا كانت الاعصاب الحسية لا يراد فيها من التصلب المحوج الى التثقيب عن جوهر الدماغ
البعيد لسعدى عن مشابهة فى اللين فى التدريج ما يراد فى الاعصاب الحركة بل كلما كانت الين كانت لقوة الحس اشد ادية
واما الحركة فقد وجب ان تصلب بعد تقادع تمكنها لتبعد عن المبدأ وتشرع فى التصلب وبقاءها عن كل واحد من العضو
على الواجب فيه من اللين والتصلب جهد ارسته اذ كان جل نفيد الحس منشاها من مقدم الدماغ اللين وجل نفيد الحركة
منشاها من مؤخر الدماغ والجزء الذى هو من الدماغ والنخاع

الفصل الثانى فى تشريح العصب الدماغى ومسلكه

قد ينبت من الدماغ ازواج من العصب سبعة فالزوج الاول منشاؤه من غور البطنين المقدمين من الدماغ عند جوار الزائدتين
الشبيهتين بحلمتى الثدى اللتين بهما الشم وهو صغير مجوف يتيامن النابت منهما يسارا ويتياسر النابت يمينا ثم
يلتقيان على تقاطع صليبى ثم ينفذ النابت يمينا الى الحدقة اليمنى والنابت يسارا الى الحدقة اليسرى ويتشرح فوهتاهما
حتى تشتمل على الرطوبة التى تحتاج اليها وقد ذكر غير جالينوس انهما ينفذان على التصليب من غير انعطاف وقد ذكر ان فائدة
هذا التقاطع منافع ثلث احدها ليكون الروح الباصر الى احدى الحدقتين عن مجرى السيلان الى الاخرى اذا عرضت لها آفة
وذلك ليصير كل واحد من الحدقتين اقوى ابصارا اذا غمضت الاخرى وبعضها ليكون الاخرى الاخرى لاحظة ولهذا ما تزدحم الحدقة
الغيبة اذا ما اغمضت الاخرى وذلك انه اذا نقطع الروح الباصر الى ان يكون للعين ... واحد قوة ان الية
الشيخ البصر مخفيه منها ويكون الابصار بالعينين ابصارا واحدا لمثل الشبح فى الحد المشترك وذلك ... ان
الشى الواحد شيئين عند ما تزول احدى الحدقتين الى فوق والاخرى الى اسفل ... بتقدم المجرى الى التقاطع ...

قبل الحد المشترك عند الاكثار العصبة والثالثة لكل يشبه مع كل عصبة الاخرى ويتشعب الباقية ويصير كما ينبت من قرب الجبهة
والزوج الثانى من ازواج العصب الدماغى منشاؤه خلف منشأ الزوج الاول وبالقرب منه الا انه اصلب ويخرج من الثقب الذى فى النقرة
الشمونى على المقلة فينقسم فى عضل المقلة فينقسم فى عضل المقلة وهذا الزوج غليظ جدا ... لو اجاب ...
فيتوزع فى الحركة خصوصا اذا لا معين له اذا الثالث معروف الى الحركة بحركة ... والملك الاسفل فانه ينفصل منه ...
يخرج الى ... كما ذكره واما الزوج الثالث فمنشاؤه الحد المشترك بين مقدم الدماغ ومؤخره من ... الدماغ ويخالط
اولا الزوج الرابع قليلا ثم يفارقه وينشعب اربع شعب شعبة تخرج من ثقب العرق السباتى الذى ذكره بعد ...
فى مجاورة الحجاب فيتوزع فى الاحشاء التى دون الحجاب والثانية يخرج من ثقب فى عظم الصدغ واذا خرجت ...
من الزوج الخامس الذى سنذكر حاله والشعبة الثالثة تخرج من الثقب الذى يخرج منه الزوج الثانى اذ كان ...
قدام الوجه ولم يمكن ان ينفذ فى منفذ الزوج الاول المعروف فى امر اشرف العصب وينقسم فيلتقى ...
اذ ينقسم ثلثة اقسام قسم يصل الى جهة الماق ويتخلص الى اصل الصدغين والماضغين والحاجب والقسم الثانى ...
الشعب تنفرق عند ... حتى يخالط اصل الانف فيتفرق فى الطبقة المستبطنة للانف والقسم الثالث ...
الغواسف الرحى اللسان على الوجه فيتوزع الى ... ثم يتوزع فى الاسنان ...
منها الظاهرة واما حصة سائرها ... فى الشفة العليا والفم ... ظاهر الاعضاء ...
وطرف الانف الشفة العليا فهذه اقسام الجزء الثالث من الزوج الثالث واما الشعبة الرابعة من الزوج الثالث فتخفى
نافذة الى ... الحنك الاعلى الى اللسان فيتفرق فى الطبقة الظاهرة ويفيده الحس الظاهر وهو الذوق ...
فى عمود اللسان ... فى الشفة السفلى والجزء الذى فى اللسان ... عصب ...
عقود لذلك ... واما الزوج الرابع فمنشاؤه خلف الثالث ... الى ... الدماغ ويخالط الثالث ...
ويخلص الى الحنك فيفيده الحس وهو زوج صغير الا انه اصلب من الثالث ... الحنك ... اللسان
واما الزوج الخامس فكل فرد منه فرعين ... كل فرد منه زوج ...
والقسم الاول من كل زوج منه يعد لا نشاء المستبطن للصماخ ويتفرق فيه كله وهذا القسم ...
واما القسم الثانى وهو الاصغر من الاول فانه يخرج من الثقب ... العظم الحجرى ... الشدة ...
ويفرع منه ... الى ... المشتبه العصب قبل خروجه ... صلابة ...
ويختلط بعصب الزوج الثالث ... العضلة العريضة ... الاصل ... الدماغ

في العضل الرابعة [illegible] النخاع في الحاجة لان الدماغ احتاجت الى ان تكون مشدودة غير مسدودة الى ما يستفيد الجوهر [illegible]
وجب ان تكون محفوظة وجب منه ذلك ان تكون عصب النخاع صلب كان منبته من مؤخر الدماغ وقرب اما ما قبله فيخرج من [illegible]
على جهة واحدة وذكر اصحاب عضل الصدغين لان عصبة العين احتاجت الى فضل قوة لحاجتها الى الحركة الارادية [illegible]
الى فضل حفظ واحتياجها الى التجويف فهو محتاج الى التنفيذ الضبط النقوي بالكثرة واما عصب الصدغين فاحتاجت الى فضل [illegible]
ولم يحتج الى فضل حفظ لكان التقوية ما يتصل به الحركة واما الزوج الخامس فلعلها منها [illegible] عصب [illegible] واما الزوج السادس [illegible]
ينبت من مؤخر الدماغ متصلا بالخامس [illegible] واحدة بعينه واربطه كأنها عصبة واحدة ثم يفارقها ويخرج من الثقب الذي [illegible]
يسمى [illegible] وقد يقسم قبل الخروج ثلاثة اجزاء ثم يخرج منه ذلك الثقب معا فينقسم [illegible] الى عضل الحلق واصل اللسان
ليعاضد الزوج السابع على تحريكهما والقسم الثاني ينحدر الى عضل الكتف [illegible] ويتفرق اكثره في العضلات العريضة التي على الكتف
وهذا القسم صالح المقدار ينفذ متصلا الى ان يصل [illegible] واما القسم الثالث وهو اعظم الاقسام الثلاثة فانه ينحدر الى الاحشاء
في صعده العرق السباتي ويكون مشدودا اليه مربوطا به فاذا حاذى الحنجرة تفرعت منه شعب اتت العضل الحنجرية التي [illegible]
الا ان الشعب الحنجرية وعضلاتها فاذا جاوزت الحنجرة صعدت منها شعب الى العضل المسكنة التي [illegible]
لا يتهيأ في اعماق الاحشاء [illegible] العصب الراجع [illegible] من الزوج الراجع [illegible]
[illegible] من الاعصاب النافذة [illegible] واما العضل [illegible]
[illegible] قبل السادس فقد يتفرع منه عضل الرقبة [illegible] السابع [illegible] تزول [illegible]
[illegible] الراجع [illegible] منه [illegible] ان يكون
[illegible] الشريان العظيم والصاعد [illegible] ذات اليسار [illegible] العظيم
[illegible] ذات اليمين [illegible] الشريان على صفة الاول [illegible]
[illegible] الوضع [illegible]
[illegible] الشعب [illegible] الوضع [illegible] الشعب [illegible]
[illegible] العصب الراجع [illegible] يتفرق في الغشائين [illegible]
عضل الحنجرة [illegible] شعب [illegible] الحجاب [illegible]
نفذ القلب والرئة والاوردة والشرايين التي هناك [illegible] الحجاب [illegible] الثالث [illegible]
وينتهي الى العظم [illegible] واما الزوج السابع فمنشؤه من الحد المشترك بين الدماغ والنخاع [illegible] واكثر تفرقه في العضل المحركة للسان

والعضل المشترك بين الحلق [illegible] العظم اللامي [illegible] في عضل اخرى [illegible] هذا العضل [illegible]
ولما كانت الاعصاب [illegible] اخرى لم يمكن ان يكون [illegible] فيما تقدم [illegible]
[illegible] في الحركة [illegible] الفصل الثالث في تشريح عصب [illegible]
العنق [illegible] الثابتة من النخاع [illegible] فقار الرقبة ثمانية ازواج [illegible] الفقرة الاولى [illegible]
في عضل الرأس [illegible] صغير دقيق [illegible] يكون [illegible]
مخرجه بين الفقرة الاولى [illegible] الزوج الثاني [illegible]
الى اعلى [illegible] الى قدام [illegible] الزوج الاول [illegible]
من [illegible] الزوج [illegible] العضل التي خلف العنق [illegible]
المحركة الزوج الثالث [illegible] الثانية والثالثة [illegible] في عضل [illegible]
هناك [illegible] الرأس [illegible] العنق ثم [illegible] الفقار [illegible]
[illegible] ثم [illegible] الاذنين [illegible] الانسان [illegible]
الى الاذنين [illegible] الفرع الثاني [illegible] الى قدام [illegible] العضل العريضة [illegible]
[illegible] عضل الاذنين [illegible] الزوج الرابع
[illegible] الثالثة والرابع [illegible] مقدم [illegible] المقدم [illegible]
الخامس [illegible] العرق السباتي [illegible] الحجاب [illegible]
[illegible] الحجاب [illegible] الاكبر [illegible] من العضل [illegible]
العضل المشترك من الرأس والرقبة [illegible] الاقدام [illegible] وقد قيل [illegible]
[illegible] واما الزوج الخامس [illegible] من الرابع والخامس [illegible]
[illegible] العضل [illegible] الرأس والرقبة والفرع الثاني [illegible]
[illegible] اعالي الكتف [illegible] السادس والسابع والشعبة [illegible]
[illegible] الخامس والسادس والسابع [illegible] الحجاب [illegible] الزوج السادس والسابع والثامن فانها
[illegible] على الولاء [illegible] من اخر فقار الرقبة واول فقار الصلب [illegible]
[illegible] الكتف [illegible] الرابع [illegible]

الى الحجاب الساتر كثيرة الى العضد وان كان من شعبة ما الى عضل الكبير والعنق والعصب جاء الشعبة الخامسة في
الحجاب واما الثالث فمنها عند الاختلاط والمصاحبة الى عضل الساعد والذراع وليس منه ما الى الحجاب لكن الصادر من الساتر
الى جهة اليد لا يجاوز الكتف ومن الساتر لا يجاوز العضد واما الذي يجيء الى الساعد من الكتف فهو من اتصال مجموع الحبال
الزوايا بين فقار العنق وانما قسم الحجاب منه هذه الاعصاب لان اعصاب النخاع التي تحت هذه فيكون الوارد
عليها محدودا من شرف مجلس النقطة فهاية وخصوصا اذا كان اول منشعبة هو النقطة العنق العضد ولم يكن ان الحجاب
النخاع على الاستقامة من غير تخابر بزاوية ولو كان جميع العصب المحدد الى الحجاب من اعلى النخاع لكان يطول سلكه وانه اكثر
مسلك هذه الاعصاب في الحجاب سطلا انه لم يكن اشتباك واشتد بانه على اصل موتر له اتصل بالطرف دون الوسط
او كان يتصل بجميع المحيط وكان في ذلك كما يجري اولى الجاذب اذ كانت العضل انما تقلص الى الحركة بطرافها ثم المحيط
هو المتحرك من الحجاب فوجب ان يكون انتشار العصب اليه لا ابتداء ولما وجب ان يأتي الوسط وجب نفوذه ضرورة في جوف
ان يحمي ويبقى وقاية حاسية بعيدة من الفضا المنخفف العضد وذلك شكيا بعيدة ولما كان فعل هذا العضو فعلا كريما جعل العصب اليه
كثيرة لئلا يختل انه يمر المسند الى الواحد **الفصل الرابع** في شرح عصب فقار الصدر وهو اثنا عشر زوجا الاول
منه زوج يخرج من الاول والثانية من فقار الصدر وينقسم الاول منها فيتفرق في عضل الاضلاع وعضل الصلب والثاني
يتصل على الاضلاع الاول يوافق من عصب العنق ويتدان معا الى اليدين حتى يوافيا الساعد والكف والزوج الثاني
يخرج من الثقبة التي في الفقرة المذكورة ويتوجه جزء منه الى ظاهر العضد ويفيد الحس والباقي مع سائر الازواج الباقية يخرج فيتوزع
على الكتف او ينفذ فيه المتحرك المقصود وعضل الصلب مما كان من فرق العصب بما بين فقار الصدر فالشعب التي لا الى الكتف
منها الى عضل الصلب والعضل التي فيما بين الاضلاع وعضل البطن ويجري مع شعب هذه الاعصاب عروق ضاربة وساكنة
ويدخل منه مخارجها الى النخاع **الفصل الخامس** في شرح عصب القطن عصب القطن يشرك في مخارجها الى عضل الصلب
وعضل البطن والعضل المستبطنة عصب لكن الثلثة العالية لا يخالط العصب النازل من الدماغ دون ما تحته والزوجان السافلان يرسلان
شعبا كبارا الى جهة الساقين وتخالطها شعب من الزوج الثالث وشعبة من اول اعصاب العجز الا ان هاتين الشعبتين لا تجاوز
ان يتصل الركبة بل تتفرقان في عضلة ذلك ومجاوزها الى الساقين في تمام عصب العجز من الرجلين حصا اليه في النخاع
كلها يجيء غايرة الى الباطن اذ ليس ثمة اتصال العضد بالكتف كمثل اتصال الفخذ بالورك ولا اتصال منبت عصبه كذلك
منبت عصابه فهذه العصب يتوجه الى جهة الساق فتوجها مختلفا فمنها ما يستبطن ومنها ما يستظهر ومنها ما ينفذ متوسطا بين العضل
ولما لم يكن عصب الذي ينبت من هذه جهة عظم العانة طريق الى الرجلين من خلف البدن بل من باطن الفخذين كثيرة ما هنالك من العضل

والعروق الجرى بها من العصب الخامس العضل التي في الرجلين فانقسم في المجرى المحدد الى الخصيتين حتى يتوجها الى العضل العانة
ثم تجد الى عضل الركبة **الفصل السادس** في شرح عصب العجز والعصعص الزوج الاول من العجز يجاوز القطن يجيء
ما قبل والباقي الازواج والفرد النابت من طرف العصعص يتفرق في عضل المقعدة والقضيب منه وعضل المثانة والرحم وفي
عضل البطن وفيما الاجزاء الانسية الداخلة من عظم العانة والعضل المستنبطة من عظم العجز **المقالة الرابعة في الشرايين وهي فصول الفصل الاول**
في منفعة الشرايين العروق الضاربة وهي الشرايين خلقت كلها الا واحدا منها ذات صفاقين واصلبهما المستبطن لانه يلاقي
الضربان وحركة جوهر الروح القوية المقصود صيانته واحرازه وتقويته وحمايته وخلقت الشرايين من هو من التجويف الايسر من القلب
لان الايمن منه اقرب من الكبد فوجب ان يشغل شغل الجذب الغذاء ويستعملها **الفصل الثاني**
في شرح الشريان الوريدي اول ما ينبت من التجويف الايسر شريانان احدهما يأتي الى الرئة وينقسم فيها لانتشار النسيم
واستنشاق الدم الذي يغذيه والرئة ان الازرم من القلب كان من مرقده الرئة ووصل القلب فنفذ القلب يصل الى الرئة من التجويف الايمن
منه لانه يرق ابراز القلب من حيث ينفذ في الاوردة اليه وهو بطبقة واحدة بخلاف سائر الشرايين والعلة في الشريان الوريدي
وانما خلق من طبقة واحدة ليكون الين وسهل الطبع للانبساط والانقباض وليكون المجتمع فيه ترشح منه الى الرئة ... الدم
اللطيف البخاري اللائم لجوهرها الذي قد قارب كمال النضج في القلب وليس يحتاج الى فضل نضج كما يحتاج الدم البخاري
في الوريد الاجوف الذي يغذوه خصوصا اذ كان قريبا من القلب وقد يتغذى اليه قوة الحرارة المنضجة سيما وان
كان العضو الذي يغذى منه بحيث لا يخشى عليه ذلك التحفظ عند التنفس الى ان فيه صلابته ما يستغنى بذلك
عن تحصين الجرم مما يستغنى عنه في مجاوده الشرايين سائر الاعضاء الصلبة واما الوريد الشرياني الذي ذكرناه فانه كالمجاور
قانها يجاوره فهو مرجوع الى العصب وان الشريان الوريدي فانه يتفرق في مقدم الرئة ومؤخرها وقد صار ابزاره شعبا
ادق حتى يصلح الى الرئة ان يصل لصلابته الانبساط والانقباض ... ما يرشح منه وجبت الحاجة
الى التنفس ... والشريان الاكبر ... الاكبر ... فاول ما ينبت ...
شعبتين ... سائر القلب يتفرق في اجزائه والاصغر ... يتفرق في التجويف الايمن ...
هذا الشعبتين ... الاجزاء ... الرئة ...
... الى ... عظم ... القلب ... المجرى ... فوق كل ...
... الى الخارج ... واحدة ... المقصود ... عظم مقداره ...
وكانت الحركة ... صورته ... ان ... خلق ... مقدار ... الشريان

الى بين وفقرات من بيان في اول اما فهو من شعبتين انه ليس هناك من الحاجة الى الكلام الكثير وانما بالحاجة هناك

الفصل الثالث في تشريح الشريان الصاعد يجي من مستقيما مشيم الى شعبتين اكبرها يأخذ صاعدا الى الترقوة ثم الى

الكتف الايمن حتى الى ان يحضر الى الترقوة الى الذي هناك لا ينقسم منه ثلاثة اقسام الى ان منها الشريان السباتي الايمن ومنها

نحو ميرة مع الوداجين الغائرين اللذين مر ذكرهما وبرز ايضا منها ذلك الانقسام مع ما مر ذكره بعده واما القسم الثالث فيتفرق

في التي فيه الاضلاع الاول العلوي والفقرات الست العليا من الرقبة وغيره الى امر فرقه حتى يبلغ الى رأس الكتف ثم يأخذ

الى اعضاء اليدين واما القسم الاصغر فيمر على ادنى الصاعد فانه يأخذ الى ان يأخذ الى الاعلى وينقسم اقسام القسم الثاني من الشريان

الفصل الرابع في تشريح الشريان السباتي بعضه عند ما يأخذ الى الرقبة الى ينقسم قسم متقدم وواحد يتوجه الى المقدم

فيقسم من قسمين ويأخذ الى الفك الى الحنجرة واللسان ثم ... الفك الاعلى وقسم يتوجه ويتفرق الى الى ظاهر الرأس ومن

الاصغر الصدغ والفك ... [illegible] ... ويحيط باطراف الشريان السيري

وداخل الجزء الموضع فيجوز حوالي ... [illegible] ... ويخرج في الحنجرة المحيطة ويفصل في الرأس ومنه يتوجه الى

قاعدة ... [illegible] ... الغدد ... [illegible] ... في القسم الخارج في الحجاب

الشبكة وينسج منها الشبكة ... [illegible] ... طبقات ... [illegible] ... من غير ان يكون اتحد وانه منها

بانفراده ... [illegible] ... وتشريح الشبكة ... [illegible] ... منها زوج كما كان

ويشف ... [illegible] ... ثم في ... [illegible] ... الدماغ الى البطن ... [illegible] ...

... [illegible] ... العروق ... [illegible] ...

... [illegible] ... الساقيان ... [illegible] ... الاطراف ... [illegible] ... الروح

... [illegible] ... الدم ... [illegible] ...

... [illegible] ... الروح ... [illegible] ... الدماغ ... [illegible] ...

... [illegible] ... والدم الشرياني ... [illegible] ... الروح ... [illegible] ...

الى الدماغ ... [illegible] ... **الفصل الخامس** في تشريح الشريان النازل ... [illegible] ...

النازل ... [illegible] ... الفقرة الخامسة ... [illegible] ...

... [illegible] ...

... [illegible] ... الحجاب ... [illegible] ... الشريان النازل ... [illegible] ... الفقرة الخامسة ... [illegible] ...

مع الصلب الى ان يبلغ عظم العجز وكما يحاذي الصدر ويمر يختلف منه شعبة صغيرة دقيقة تتفرق في ... الريه ... الصدر

اطراف قصبة الرئة ولا يزال يختلف عنه كل فقرة مر شعبة تسير الى من الاضلاع والنخاع واذا جاوز الصدر يتفرع منه شريانان

ابينان الحجاب ... فان ... وبعد ذلك ... تتفرق شعبة في المعدة والكبد والطحال

ويتخلص من الكبد شعبة الى المثانة ... بعد ذلك شريان في الجداول التي الى الامعاء الدقاق ...

ثم من بعد ذلك ينفصل منه شريان ... الكلية اليسرى ويتفرق في لفائفها ... الاجسام ...

والاعور ... الى ان ... الكلية ... المعدة والامعاء ...

ثم ينفصل شريانان ... الى الكلية اليسرى ...

... الكلية اليسرى ... الشريان الاعظم ...

... الكلية ... الشريان الكبير ... العروق التي الى الامعاء المستقيم ...

في النخاع ... الفقار ... الاشتين ...

ذكره بعد ذلك ... الرجال والنساء ... الشريان الكبير ... الفقار ...

بعد كما ذكرنا ... الحروف اليونانية ... قسم ... وكل منهما ... عظم العجز

... [illegible] ...

... [illegible] ... عظم العجز ...

... [illegible] ... الرحم من النساء ... الانثيين ...

... [illegible] ...

الى اقدام ... من الابهام ... الرجل ...

بعد ... الاشتين من الجانب ... الاخمص ...

... [illegible] ... الفقرة الخامسة ...

الى الحجاب ... الكبد والطحال والامعاء ...

في عظم العجز ... الشريان ... الشريان ...

الظاهرة فان الشريان ... ويكون ... الشريان ...

لشيئين ... الاعضاء والاخر يستقى كل ... منهما من الاخر

الجملة الخامسة في الاوردة وهي خمسة فصول **الفصل الاول** في منفعة الاوردة اما العروق الساكنة فان منبت جميعها
من الكبد واول ما ينبت من الكبد عرقان احدهما من الجانب المقعر واكثر منفعته في جذب الغذاء الى الكبد ويسمى الباب
والآخر في الجانب المحدب منفعته ايصال الغذاء من الكبد الى الاعضاء ويسمى الاجوف **الفصل الثاني**
في تشريح الوريد المسمى الباب ولنبتدئ بتشريح العرق المسمى الباب فنقول ان الباب اذا خرج طرفه الغائر في تجويف الكبد
انقسم خمسة اقسام وتشعب حتى اتى اطراف الكبد المحدبة ومنه يتشعب منها ما يجري الى المرارة وهذه الشعب مثل اصول الجذور
ياخذ الغذاء منه واما الطرف الذي الى تقعيره فانه كما ينفصل من الكبد ينقسم اقساما ثمانية فقسمان منها صغيران احدهما يسمى
فانه يتصل بعضه من جسم المعاء المسمى الاثني عشري ليجذب منه الغذاء وقد يتشعب منه شعب تتفرق في الجرم المسمى
بانقراس والقسم الثاني يتفرق في اسافل المعدة وعند البواب الذي هو فم المعدة السافل ليأخذ الغذاء واما الستة الباقية
فواحد منها يصير الى الجانب المسطح من المعدة لتغذوه ظاهره واما باطن المعدة فيلاقي الغذاء الاول الذي فيه فيغتذي به
والقسم الثاني الى ناحية الطحال ليغذوه الطحال وينشعب منه قبل وصوله الى الطحال شعب تغذو الجرم المسمى بانقراس
الى الطحال ثم ينفصل [illegible] الجانب الايسر من المعدة ليغذوه واذا نفذ الى
الطحال وتوسط صعد منه جزء ونزل جزء فالصاعد يتفرق منه شعبة في النصف الفوقاني من الطحال ليغذوه والجزء الآخر
يوافي ظهر المعدة ثم يتجزأ جزئين ويتفرق منه في ظاهر يسار المعدة ليغذوه وجزء يغوص الى فم المعدة ليبقى [illegible]
من السوداء [illegible] فم المعدة [illegible] الشهوة وقد ذكرناه من قبل واما الجزء النازل منه فانه يتجزأ ايضا
جزئين منه يتفرق شعبه في النصف الاسفل من الطحال ليغذوه والجزء الثاني الى الثرب فيتفرق فيه ليغذوه والجزء الثالث
من الستة الاول يتجه الى جانب الايسر ويتفرق في جداول العروق التي حول المعاء المستقيم ليعين في الثفل من جملة الغذاء
والجزء الرابع من الستة يتفرق كالشعر فبعضه يتوزع في ظاهر بطن جهة المعدة [illegible] على اليسار منه من جهة الطحال
وبعضها يتوجه الى ناحية الثرب ويتفرق فيه [illegible] من جهة اليسار من شعب العروق الطحال واما الخامس
من الستة فيتفرق في الجداول التي حول المعاء [illegible] الغذاء [illegible] كذلك كثيرة يتفرق حول الصائم
حول المعاء [illegible] الاعور فيجذب الغذاء **الفصل الثالث** في تشريح الاجوف وما يصعد منه
اما الاجوف فانه يطلع ولا يتفرق في الكبد نفسه [illegible] جذب الغذاء من شعب الباب [illegible] الاجوف
فوارده [illegible] الكبد الى حدبه [illegible] الكبد الى حدبه ثم يطلع ساقه عند الحدبة فينقسم قسمين صاعد
ونازل فاما الصاعد منه فيخرق الحجاب [illegible] في الحجاب [illegible] فيه [illegible] الغذاء [illegible]

خلاف العصب فيرسل اليه شعبا كثيرة تتفرج كالشعر وتغذوه ثم ينفذ قسم منه عظيم الى القلب عند اذن القلب
وهذا العرق اعظم عروق القلب اذا كان في العرق اعظم من جانب العروق لان سائر العروق لاشتقاق النسيم ولهذا الغذاء
والغذاء يحتاج الى ان يكون منفذه اوسع وحده اعظم وهذا كما يدخل القلب يخلق له اغشية منها منفذها من خارج الى
داخل لجذب القلب عند تمدده منها الغذاء ثم لا يعود عند الانبساط والاغشية اصعب الاغشية وهذا الوريد يكلف منه
محاذاة القلب فانه عرق يصير منها الى الرئة ما صعد ينبت الشريان يقرب الايسر منعطفا في التجويف الايمن الى الرئة
وقد خلق في اسايس كالشريانات فهذا يسمى الوريد الشرياني والمنفعة الاولى في ذلك ان يكون ما يخرج منه في الرئة
مناسبا لجوهر الرئة وهذا الدم قريب العهد بالقلب لم ينضج فيرشح العصب في الشريان الوريدي والمنفعة الثانية ان يترشح
فيه الدم فضل نضج واما القسم الثاني من جملة الاقسام الثلاثة فيسد حول القلب ثم ينبت في داخله ليغذوه وذلك
عندما والوريد الاجوف ان يحوص في الاذن الايمن في اغلاق القلب واما القسم الثالث فيميل من الايسر ثم [illegible]
الايسر ثم يجوز فوق الفقرة الخامسة من فقار الصدر ويتوكأ عليها ويتفرق في اضلاع الثمانية السفلى وما يليها من العضل وسائر الاجسام
واما ما ينفذ من الاجوف بعد الاجزاء الثلاثة اذا جاوز ناحية القلب صعد ويتفرق منه في اعالي الاغشية المنصفة للصدر واعالي
الغلاف وفي اللحم الرخو المسمى بالتوتة ثم عند القرب من الترقوة ينشعب منه شعبتان تجريان الى ناحية الترقوة منحرفتين
الانحراف [illegible] شعبة منهما تتشعب منها شعبتين واحدة منهما من كل جانب تنحدر على طرف القص يمنة ويسرة حتى تنتهي الى الغضروف
في مرها شعبا تتفرق في العضل التي بين الاضلاع وتلاقي افواهها افواه العروق المنبثة فيها وتبرز منها طائفة الى العضل الخارجة
من الصدر فاذا وافت الغضروف نزلت طائفة منها الى العضل التي الى الكتف وتتفرق فيها وطائفة تحت العضل المستقيم
وتتفرق فيها شعب اواخرها تتصل باجزاء الصاعد من الوريد الذي سنذكره واما الباقي من كل واحدة منهما وهو زوج فان
كل واحد من فرديه يخلف منه شعبة تتفرق في الصدر وتغذو الاضلاع الاربعة العليا ويخف منه تغذو الفقرات الخمس وشعبة
تغذو العضل الغائرة في العنق وشعبة تنفذ في ثقب الفقرات الست العليا في الرقبة وتجاوز الى الرأس وزوج
منها عظيم منه من كل جانب ويتفرق فروعه في الارجاء وتتفرع في العضل التي يحرك بها الكتف
الكتف وما يليها الى العضل [illegible] في الابط واعظمها بدا من جانب الصدر الى المرفق ويتبعها
الفخذ ويتقسم فيه اجزاء تتفرق في العضل التي في مقعر الكتف وهذه العضلة الكبيرة التي في الابط والثالث اعظمها
على العضد الى اليد وهو المسمى بالابطي الذي هو من المنشأ الاول الذي يتشعب احد فرديه الاقسام الكثيرة فانه يصعد
نحو العنق وقبل ان يمعن في ذلك ينقسم قسمين احدهما الوداج الغائر والثاني الوداج الظاهر والوداج الظاهر ينقسم كما يصعد

من الترقوة وتحتين احدهما كما ينفصل يأخذ الى قدام والى خلف والثاني يأخذ اولا الى قدام ويتشعب ثم يصعد ويميز ما بين الترقوة
ويشتد على الترقوة ثم يصعد ويستظهر الترقوة حتى يلحق القسم الاول فيختلط به ويكون منهما الوداج الظاهر المعروف وقبل ان يختلط
به ينفصل منه جزءان احدهما يأخذ عرضا ثم يلتقيان عند مقدم الترقوة من الموضع الغائر والثاني يتوارب الى العنق
ياتي فردا وبعد ذلك يتفرق منه شعب من الرجلين بحيث ... ولكنه قد صعد الزوج الثاني خاصة فيجيء
فردا واحدا ... واحد الاوردة ويشتد على الكتف وهو المسمى الكتفي والقيفال
اثنان من جنبي هذا الكتفي ... الى ... الكتف ... احدهما ... هناك ولا يجاوزه ... الثاني المتقدم
منهما يجاوزه الى الابط ... ويتفرق هناك واما الكتفي فيجاوز ... الا ... واما الوداج الظاهر بعد اختلاطه
فقد ينقسم ... شعبا صغارا يتفرع في الفك الاعلى وشعبا ... يتفرق في الفك الاسفل واجزاء
من كل ... الشعب ... اللسان في الظاهر من اجزاء العضل الموضوعة هناك ... فيتفرق في المواضع
بين الراس والاذن واما الوداج الغائر فانه يرتفع مع المريء ... ويتخلف في سلوكه شعبا ... الى
من الوداج الظاهر ... المريء ... واجزاء العضل الغائرة ... الى ... الذي ... هناك
فروع تتفرق في الاعضاء التي من الفقارة الاولى والثانية ... الى ... الراس والرقبة ويتفرع منه
فروع الى الغشاء المجلل للقحف ... القحف ... الباقي ... هذه الفروع تنفذ الاجزاء
القحف ... وتتفرق ... شعب ... الدماغ ... الغشاء الصلب ... فتنفذه
الحجاب المجلل للقحف ... من الغشاء الرقيق الى الدماغ ويتفرق فيه تفرق الشرايين ... على الصفاق الى ان
يوديها الى الموضع الواسع وهو الفضاء الذي ينصب اليه الدم ويجتمع فيه ثم يتفرع عنه فيما بين الطاقين ويسمى المعصرة فاذا
قاربت هذه الشعب البطن الاوسط من الدماغ احتاجت الى ان ... من المعصرة ومجاريها التي
تنشعب منها ... البطن الاوسط البطنين المقدمين ... الشرايين الصاعدة هناك ... منها الغشاء المعروف
بالمشيمية

الفصل الرابع

في شرح اوردة اليدين من الكتفي والقيفال فاول ما يتفرع منه اذا حاذى العضد ... يتفرق
في الجلد وفي الاجزاء الظاهرة من العضد ثم ... ينقسم ... اقسام احدها حبل الذراع وهو ...
ظاهر الزند الاعلى ثم يميل الى الوحشي ... الزند الاسفل ويتفرق في اسافل الاجزاء الوحشية من الرسغ والثاني ...
... في ظاهر الساعد ... من ... ويكون ... الاكحل والثالث ... الابطي
واما الابطي فانه اول ما يتفرع ... شعبا ... العضد ... في العضل التي هناك ... منها ...

واما الابطي فقرب مفصل المرفق ينقسم قسمين احدهما يغوص ويتصل بالشعبة المتقدمة من القيفال ويجاوزها ... ثم ينفصلان
احدهما الى ... حتى يبلغ الخنصر والبنصر ونصف الوسطى ... في اجزاء اليد الخارجة التي ... العظم ...
من ... الابطي ... عند الساعد ... ثم ينقسم ... في اسافل الساعد الى الرسغ والثاني ينقسم
فوق ... الاول ... والثالث ينقسم كذلك في وسط الساعد ... الرابع ... وهو الذي ...
... من القيفال ... الاكحل ... الباسليق ... الاكحل ...
... على الوحشي ويتفرع ...
... الابهام ... السبابة ... الجزء الاسفل ...
... الى الموضع الذي بين الوسطى والسبابة ...
... ثالث ... الاسيلم ... النصر ...
ومع هذه ... الاصابع

الفصل الخامس

في شرح الجزء النازل من الاجوف النازل قد ختمنا الكلام في الجزء الصاعد
من الاجوف ... واما الجزء النازل فاول ما يتفرع منه كما يطلع من الكبد ... على الصلب ...
الى غلاف الكلية ... ويتفرق فيها ... ثم يتفرع منه عرقان عظيمان ... الطالعين ...
الى الكليتين ... الدم ... الكلية ... الدم ... الطالعين ...
اليسرى من الذكران والاناث ... في ... اليسرى ...
الى الانثيين ... اليسرى ... من ... الطالعين ...
... من ... الطالعين ... الى الانثيين من ...
... احمراره ...
... القطن ... الطالعين ...
...
فيتفرع عروق ... ثم عروق ... العانة ...
...
...
...

من النساء فيتفرق فيه وفيما يتصل به والى المثانة ثم قسم القاصد الى المثانة قسمين قسم يتفرق في المثانة وقسم يقصد عنقها وهذا
القسم في الرجال كبير جدا لمكان القضيب لكن القضيب في النساء يقل والعروق التي الى الرحم من الجانبين يتفرع منها
عروق صغار الى الثديين ليشارك بها الرحم الثديين والسادسة تتوجه الى العضل الموضوعة على عظم العانة والسابعة تذهب
الى العضل الذي يتوسطه مقابلة البدن على البطن وهذه العروق تتصل باطراف العروق التي قلنا انها تجيء في الصدر الى مراق
البطن ويجمع بين اصل هذه العروق في الاناث عروق الى الرحم وثانيتها الى الحمل من الرجال والنساء جميعا والتاسعة
الى عضل الفخذ فيتفرق فيها والعاشرة تأتي من الحالب مستقيمة الى الخاصرتين وتتصل باطراف عروق محدرة كانت
من نحو الثديين ويصير من جملتها جزء عظيم الى عضل الانثيين ويجيء ما يأتي الفخذ فينقسم فرع فيتشعب في احدهما
الفخذ الذي على مقدم الفخذ واخرى في عضل انسي الفخذ والانسية منهما وهي اكثرها يتفرق في انسي الفخذ وما يبقى ينزل
كونه ينقسم على منصف الركبة فالوحشي منهما يتمدد على القصبة الصغرى الى مفصل الكعب والاوسط ينبت في
محدودا الى شعبة ويتصل اللحم الساق وينشعب شعبتين ينتهي فيها داخل من اجزاء الساق والثاني الى من العضلتين
ويختلط بشعبة من الوحشي المذكور والثالث وهو الانسي يتحلل الى الموضع المعروف من الساق ثم ينزل الى الكعب الى
المحدب من القصبة العظمى وينزل الى انسي القدم وهو الصافن وقد صارت هذه الشعب اربعة اثنان وحشيان
من اخر القصبة الصغرى واثنان انسيان احدهما ما يلي القدم ويتفرق في اعالي القدم والثاني ينحدر الى
الوحشي من العظم الانسي ويتفرق في الاجزاء السفلية فهذه هي عدد الاوردة وقد اتينا على تشريح الاعضاء المتشابهة الاجزاء فاما الالية
فسنذكر تشريح كل واحد منها عند الكلام المشتمل على احواله ومعالجاته ونحن الان ينبغي ان نتكلم في امر القوى **التعليم السادس في القوى**
وهي جملة واحدة وستة فصول الفصل الاول من الجملة التي في التعليم السادس في اجناس القوى على سبيل القول الكلي ان القوى والافعال يعرف بعضها من بعض
اذ كان كل قوة مبدأ فعل وكل فعل انما يصدر عن قوة فلذلك جمعناهما في تعليم واحد واجناس القوى واجناس الافعال
الصادرة عنها عند الاطباء ثلاثة جنس القوى النفسانية وجنس القوى الطبيعية وجنس القوى الحيوانية وكثير من الحكماء وعامة الاطباء
وخصوصا جالينوس يرى ان لكل واحدة من القوى عضوا رئيسا هو معدنها وعنه يصدر افعالها ويرون ان القوة النفسانية مسكنها
ومصدر افعالها الدماغ والقوة الطبيعية لها نوعان نوع غايته حفظ الشخص وتدبيره وهو المتصرف في امر الغذاء لينفذ الى البدن
غاية عمره ومسكن هذا النوع ومصدر فعله هو الكبد ونوع غايته حفظ النوع وهو المتصرف في امر التناسل لتفصيل من امشاج البدن الجوهر المني
ثم تصويره باذن خالقه ومسكن هذا النوع ومصدر افعاله الانثيان والقوة الحيوانية وهي التي تدبر امر الروح الذي هو مركب الحس والحركة
وتهيئه لقبولهما اياهما اذا حصل في الدماغ وتجعله بحيث يعطي الحياة اينما انبث ومسكن هذه القوة ومصدر فعلها هو القلب واما اعظم الحكماء

وهو ارسطوطاليس يرى ان مبدأ جميع هذه القوى هو القلب الا ان ظهور افعالها الاولية هو في هذه المبادي المذكورة كما ان مبدأ الحس
عند الاطباء هو الدماغ ثم لكل حاسة عضو مفرد منه يظهر فعلها ثم اذا فتش عن الواجب وحقق وجد الامر على ما يراه ارسطوطاليس
دونهم ووجد اقاويلهم مستنبطة من مقدمات مقنعة غير ضرورية انما يتبعون ظاهر الامر لكن الطبيب ليس عليه من
حيث هو طبيب ان يتعرف الحق من هذين الامرين بل ذلك على الفيلسوف او على الطبيعي والطبيب اذا سلم له ان هذه الاعضاء
المذكورة مبادي لهذه القوى فلا عليه فيما يحاوله من امر الطب كانت هذه مستفيدة عن مبدأ قبلها او لم تكن لكن جهل
ذلك مما لا يجوز على الفيلسوف **الفصل الثاني في القوى الطبيعية المخدومة** اما القوى الطبيعية فمنها خادمة ومنها مخدومة والمخدومة
جنسان جنس يتصرف في الغذاء لبقاء الشخص وينقسم الى نوعين الى الغاذية والنامية وجنس يتصرف في الغذاء لبقاء النوع و
ينقسم الى نوعين الى المولدة والمصورة واما القوة الغاذية فهي التي تحيل الغذاء الى مشابهة المغتذي ليخلف بدل ما يتحلل واما النامية
فهي التي تزيد في اقطار الجسم على التناسب الطبيعي ليبلغ تمام النشو بما يدخل فيه من الغذاء والغاذية تخدم النامية والغاذية
تورد الغذاء تارة مساويا لما يتحلل وتارة انقص وتارة ازيد والنمو لا يكون الا بان يكون الوارد ازيد من المتحلل الا انه ليس كلما
كان كذلك كان نموا فان السمن بعد الهزال في سن الوقوف ربما كان ازيد من المتحلل وليس بنمو انما النمو ما كان على تناسب
طبيعي في جميع الاقطار ليبلغ به تمام النشو ثم بعد ذلك لا نمو البتة وان كان سمن كما انه لا يكون ذبول في سن الوقوف وان كان هزال
على ان ذلك ابعد ومن الواجب ان يعلم ان الغاذية تتم فعلها بافعال جزئية ثلاثة احدها التحصيل وهو احضار المادة التي هي اخص بالبدن وهي الدم والخلط الذي
هو بالقوة القريبة من الفعل شبيه بالعضو وقد يختل هذا كما يقع في نوع من الاطروفيا وهو عدم الغذاء والثاني الالزاق وهو ان يجعل
هذا الحاصل غذاء بالفعل التام اي صائرا جزء عضو وقد يختل هذا كما في الاستسقاء اللحمي والثالث التشبيه وهو ان يجعل هذا الحاصل
عندما صار جزءا من العضو شبيها به من كل جهة حتى في قوامه ولونه وقد يختل هذا كما في البرص والبهق فان البهق والبرص يحصل
فيهما الالزاق والتشبيه غير موجود وهذا الفعل للقوة المغيرة التي هي في الغاذية وهي واحدة في الانسان بالجنس او بالمبدأ الاول ومختلفة
بالنوع في الاعضاء المتشابهة اذ في كل عضو منها بحسب مزاجه قوة تغير الغذاء الى التشبيه به مخالفة للقوة الاخرى
لكن المغيرة التي في الكبد تفعل فعلا مشتركا لجميع البدن واما القوة المولدة فهي نوعان نوع يولد المني في الذكر والانثى ونوع يفصل
القوى التي في المني فيمزجها تمزيجات بحسب عضو عضو فيخص للعصب مزاجا خاصا وللشريان مزاجا خاصا وذلك
من متشابه الاجزاء او متشابه الامتزاج وهذه القوة يسميها الاطباء القوة المغيرة الاولى واما المصورة فهي التي يصدر عنها
باذن خالقها تخطيط الاعضاء وتشكيلها وتجويفاتها وثقبها وملاستها وخشونتها واوضاعها ومشاركاتها وبالجملة الافعال
المتعلقة بنهايات مقاديرها والخادم لهذه القوة المتصرفة في امر الغذاء لسبب حفظ النوع هي القوة الغاذية والنامية

الفصل الثالث في القوى الطبيعية الخادمة وأما الخادمة الصرفة في القوى الطبيعية فهي خوادم الغاذية وهي قوى أربع
الجاذبة والماسكة والهاضمة والدافعة والجاذبة خلقت لتجتذب النافع وتفعل ذلك بليف العضو الذي هي فيه الذي هو
على الاستطالة والماسكة خلقت لتمسك النافع ريثما تتصرف فيه القوة المغيرة الممتازة منه وتفعل ذلك بليف مورب وربما
أعانه المستعرض والهاضمة هي التي تحيل ما جذبته الجاذبة وأمسكته الماسكة إلى قوام مهيأ لفعل القوة المغيرة فيه وإلى مزاج صالح للاستحالة
إلى الغذائية بالفعل وهذا فعلها في النافع ويسمى هضماً وأما فعلها في الفضول فأن تحيلها إلى هيئة يسهل بها انفصالها عن العضو المشتمل
سبيلها إلى الانقطاع عن العضو المحتبس هو فيه بترقيق قوامها إن كان المانع الغلظ أو تغليظاً إن كان المانع الرقة أو تقطيعاً
إن كان المانع اللزوجة وهذه الفصل تسمى نضجاً وقد يسمى الهضم والانضاج على سبيل الترادف وأما الدافعة فإنها تدفع الفضل الباقي
من الغذاء الذي لا يصلح للاغتذاء أو يفضل عن المقدار الكافي في الاغتذاء أو يستغنى عنه أو يفرغ عن استعماله من الجهة المرادة كرطوبة البول
وهذه القوة تدفع هذه الفضول من مجاريها وهناك منافذ معدة لها وأما إن لم تكن هناك منافذ معدة لها فإنها تدفع من العضو
الأشرف إلى العضو الأخس ومن الأصلب إلى الألين وإذا كان جهة الدفع هي جهة سيلان ذلك الفضل لم تصرفها القوة الدافعة
عن تلك الجهة ولكل واحدة من هذه القوى الطبيعية الأربع تخدمها الكيفيات الأربع الأول أعني الحرارة والبرودة والرطوبة
واليبوسة أما الحرارة فتخدمها بالحقيقة مشتركة للأربع وأما البرودة فقد تخدم بعضها بالعرض لا بالذات فإن الأمر الذي بالذات
عليه البرودة إن كان منها فهو مضاد لجميع القوى لأن أفعال جميع القوى هي الحركات أما في الدفع والجذب فذلك ظاهر وأما
في الهضم فلأن الهضم يتم بتفريق أجزاء غليظة وكثيفة وجمعها متلاحقة ولطيفة وهذه تحريكات تفريقية وتجميعية وأما الماسكة
فهي تفعل بتحريك الليف المورب إلى هيئة من الاشتمال شديدة والبرودة مهيئة مجففة وإنه قد يعين جميع هذه الأفعال الأربعة
في الإمساك بالعرض إذ يجمع الليف على هيئة الاشتمال الصالح فيكون عوناً في فعل القوى الماسكة بل معين للمادة على
هيئة تحفظ بها فعلها والمادة تشتمل بالبرودة بما تمنع من تحليل الروح اللطيفة للدفع وما يعين في تغليظها وما يجمع الليف
العرض العاصر ويكثف وهذه الهيئة لا تأثير لها في نفس الفعل فالبرودة إنما تفعل في خدمة هذه القوى أمراً
في نفس فعلها الأخير ولا غير الحركة وأما اليبوسة فالحاجة إليها في أفعال قوى ثلثة فلها في اليبس من فضل تمكين
الذي لا بد منه في الحركة لأن حركة الروح الحامل لهذه القوى يخف فعلها بالانتفاع قوى [illegible] الرطوبة
إذا كان في جوهر الروح أو في جوهر الآلة وأما الماسكة فلتقبض وأما الهاضمة فحاجتها إلى الرطوبة أمس ثم إذا تأملت
[illegible] حاجة هذه القوى إليها وجدت الماسكة حاجتها إلى اليبس أمس وأكثر من حاجتها إلى الحرارة لأن
تمكين الماسكة أكثر [illegible] قبضها الليف المورب إلى القبض لا إلى تحريكها والحاجة فيها إلى الحرارة يسيرة

فيها إلى الإمساك والتسكين وربما كان مزاج الصبيان يميل كثيراً إلى الرطوبة ضعفت فيهم هذه القوة وأما الجاذبة فحاجتها
إلى الحرارة أشد من حاجتها إلى اليبس لأن الحرارة قد تعين في الجذب بل إن أكثر قوتها من التحريك وحاجتها إلى التحريك
أمس من حاجتها إلى التسكين لأن التمام وضعفها باليبوسة ولأن هذه القوة قد يحتاج إلى حركة كثيرة فقد يحتاج إلى
قوية والاجتذاب يتم إما بفعل القوة الجاذبة كما في المغناطيس الذي يجذب الحديد وإما بسبب الخلاء كما يجذب في
الزراقات وأما الحرارة كاجتذاب السراج الزيت وإن كان هذا القسم الثالث عند المحققين يرجع إلى ضرورة الخلاء
بعينه فإنه تحقق أن مزاج القوة الجاذبة يعاونه حرارة كان الجذب أقوى وأما الدافعة فحاجتها إلى اليبس أقل من حاجة
الجاذبة والماسكة لأنها لا تحتاج إلى فضل إمساك ولا لزوم الجاذبة وقبضها وتحوجها إلى الجذب
[illegible] لا حاجة بالدافعة إلى التمكين بل إلى الميل إلى التحريك وإلى فضل تحقيق [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الرابع في القوى الحيوانية** وأما القوى الحيوانية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

الفرع فاقد في الحال القوة الحس والحركة التي ينفذ من فوقها او سدة او عارض بين الدماغ وبينه في الاعصاب الحسية فيه
وموضع ذلك هو العضو الذي يعرض فيه الرشح فقد الحس والحركة ويعرض له ان يعرض فيه جسد فاذا انفذ العضو الفالج وتحفظه حرارة
حتى اذا زال العائق عاد من اليه قوة الحس والحركة وكان يستفاد الجزء بما سبب حفظ القوة الحيوانية فيه واما الذي ينتج فيه بمواد
منع من قوتها بالعضو وكذلك العضو الميت وليس في العضو قوة التغذية وغيرها حتى اذا كانت هذه القوة التغذية ثابتة كان
جابر واذا الحيات كان شبيها ان هذا الكلام سببه قد يتناول قوة التغذية فربما يبطل فعلها في بعض الاعضاء وبقي حياته
بما يقوم فعلها والعضو لا يموت لكانت القوة التغذية باقية قوة تغذية فقد الحس والحركة كان النبات قد تستحيل
والحركة حتى ان يكون بعد اولا مستقيمة فيها من القوة الحيوانية ومن اول ما تحدث في الروح اذا حدث
الروح من لطافة الاخلاط ثم ان الروح يقبل جماعة الفيلسوف ارسطاطاليس المبدا الاول والنفس الاولى التي تنبعث
عنها سائر القوى الا ان افعال تلك القوى لا تصدر عن الروح في اول الامر لكنها ان لم تستعد الاحساس
عن الروح النفساني في تجويف الدماغ ثم يتصل الى الجليدية ثم اول اللسان وغير ذلك فاذا حصل قسم من الروح في تجويف الدماغ
قبل مزاجا خاصا يصلح ان يصدر عنه فعل القوة المرجوة فيه وكذلك في الجليدية وفي الانثيين وعند الاطباء
ثم يحمل الروح عند الدماغ الى مزاج اخر لم يستعد لقبول النفس التي هي سبب الحركة والحس وكذلك في الجسد وان كان
استعد اولا قد افاد قبول القوة الاولى الحيوانية وكذلك في كل عضو كان لكل عضو من الافعال عندهم نفس اخرى
النفس واحدة تنبعث منها القوى او كان النفس مجموع هذه الجواهر فان كل من الامزاج الاول قد افاد قبول القوة
الحيوانية حيث حدث روح وقوة هي كالكل من هذه القوة ومعد الا لكن عندهم لقبول الروح بها سائر القوى
منها مزاج خاص لولا ذلك هذه القوى مع تباينها مجموعة فهو مبدا الحركة الجوهر الروحي اللطيف الى الاعضاء
عليهم والتفرقة وكلها بالقياس الى الجسد ونفية الفعل ولو بالقياس الى افعال النفس والفقر قد يدفعها
شبيه القوة الطبيعية لما عندها الادراك وفيما يفيد عنها وتشبيه القوى النفسانية للنفس افعالها لانها تنفعل
حركتين متضادتين الا ان الفلاسفة قالوا النفس النباتية قوة كمال اول لجسم طبيعي آلي
قوة تصدر عنها افعالها وحركات اختيارية فتكون هذه القوة على مذهب الفلاسفة قوة نفسانية كما ان القوى الطبيعية
وكما انهم عندهم قوة نفسانية وانما تدل على النفس الحيوانية هي قوة هي مبدا الادراك ومحركة
دونه القوة الطبيعية يقيد عنها افعالها ما يخالف هذه الصورة لم يكن هذه القوة نفسانية على ما كانت
القوى التي يسميها الاطباء طبيعية

الفرع لم يمكن فيه طبيعته وكانت عندنا ثلث ولان الغضب والخوف وما اشبههما انفعال لهذه القوة وكان مبدا
والوهم والقوى المدركة كانت منسوبة الى هذه القوة ويحتمل ان هذه القوة وانما واحدة او فرق واحدة وهو الى العلم
الطبيعي الذي هو جزء من الفلسفة

الفصل الخامس في القوى النفسانية المدركة

والقوة النفسانية تشتمل على قوتين هي كالجنس لهما احدهما
قوة مدركة والاخرى قوة محركة والقوة المدركة كالجنس لقوتين قوة مدركة في الظاهر وقوة مدركة في الباطن والقوة المدركة
في الظاهر هي الحسية وهي كالجنس لقوى خمس عند قوم وثمان عند قوم واذا اخذت خمسا كانت قوة الابصار وقوة السمع
وقوة الشم وقوة الذوق وقوة اللمس واما اذا اخذت ثمانية فالسبب في ذلك ان اكثر المحصلين على ان اللمس قوى كثيرة
بل هي اربع ويجعلون لكل جنس من الملموسات الاربع قوة على حدة الا انها مشتركة في العضو الحساس كالذوق واللمس في اللسان
والابصار واللمس في العين ويحتمل ان الفيلسوف والقوة المدركة في الباطن على القياس كالجنس لقوى خمس ايضا
القوة التي تسمى الحس المشترك والخيال وهي عند الاطباء قوة واحدة وعند المحصلين من الفلاسفة قوتان فالحس المشترك
هو الذي تتأدى اليه المحسوسات كلها وينفعل عن صورها ويجتمع فيه والخيال هو الذي يحفظها بعد الاجتماع ويمسكها بعد غيبوبة
عن الحس والقوة الفاعلة منها غير الحافظة ويحتمل الحق في هذا عند الفيلسوف وكيف كان فمن يسكنها ومبدا فعلها هو البطن المقدم
من الدماغ والثالثة القوة التي يسميها الاطباء مفكرة والمحققون يسمونها متخيلة باعتبار ومفكرة باعتبار فان استعملتها القوة الوهمية
التي تركب وبعد سميت متخيلة وان استعملتها القوة النطقية وصرفتها على ما ينبغي سميت مفكرة
والفرق بين هذه القوة وبين الاولى كيف كانت ان الاولى قابلة وحافظة لما يتأدى من الحواس الصور المحسوسة واما هذه فانها
تتصرف على المستودعات في الخيال تصرفا تارة بالتركيب وتارة بالتفصيل فتحضر صورا على نحو ما ادى من الحس وصورا خلافه كما نشاهد
على رجل من زمرد واما الخيال فهو مجبرة للمحسوس من الحس ويسكن هذه البطن الاوسط من الدماغ وهذه القوة هي الة القوة
الحكمية المدركة الباطنة في الحيوان ان الذئب عدو والولد حبيب ان الشهد الغنم صديق لا تنحرف عن سبيل
والعداوة والمحبة غير محسوسين ليس مركبا الحس من الحيوان فان من الحكم بها وعنده قوة اخرى وكان ليس ادراك الفطر
المعاني وادراك غير النطق والانسان مما يستعمل هذه القوة في اكثر احكامه ومجرى الحيوان الغير الناطق
تفارق الخيال لان الخيال تثبت المحسوسات والحكم في المحسوسات بحيان غير محسوسة وتفارق التي تسمى مفكرة ومتخيلة
افعال تلك لا يستتبعها حكم وافعال هذه يتبعها حكم بل هي احكام وافعال تلك تركيب المحسوسات وفعل هذه هو حكم في
المحسوس في معنى خارج عن المحسوس وكان الحس في الحيوان يحكم على صور المحسوسات كذلك الوهم فيها حاكم على معاني
تلك الصور التي تتأدى الى الوهم ولا تتأدى الى الحس ويجيء في هذه القوة تخيلا ولذلك لا اشارة في الانسان

بل يجب ان يعلم المعالج ... القوة ... لا يتعرض الطبيب له ... [illegible]

[illegible]

فان كانت المضرة ... [illegible] ... وكانت تلك المضرة تتبع سوء مزاج او فساد تركيب في عضو [illegible]

[illegible]

[illegible] ... ومنها الحافظة والمتذكرة ... [illegible]

[illegible]

الفصل السادس

في القوى النفسانية المحركة [illegible]

[illegible]

الفصل الآخر

في افعال [illegible]

[illegible]

تمنع تشبثه بالذات اي تغليظ جوهرها ... [illegible] ... الحرارة والجاذبة الحارة

تجذب بانجذاب ... المذكورة والجاذبة الحارة ... [illegible] ... ثم الكثيف واما القوة الجاذبة

الطبيعية فانها تجذب الاوفق ... [illegible] ... الاوفق ... تم الفن الاول الكلي الكليات

الفن الثاني في تصنيف الامراض والاسباب والاعراض وهو ثلاثة تعاليم التعليم الاول في الامراض التعليم الثاني في الاسباب التعليم الثالث في الاعراض التعليم الاول ثمانية فصول الفصل الاول في تعليم السبب والمرض والعرض

نقول ان السبب في كتب الطب هو ما يكون ... الذي يجب عنه وجود حالة من الحالات ... [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني في احوال البدن واجناس الامراض

[illegible]

اولاً وبالذات تعرض لمتشابهة الاجزاء ومن اجلها تعرض للاعضاء المركبة حتى انها يمكن ان [illegible] في عضو من الاعضاء المتشابهة
الاجزاء المختلفة والمركبة [illegible] فيها [illegible] من جملة الامراض المنسوبة الى الاعضاء الآلية وهي امراض التركيب [illegible] في اعضاء [illegible]
من الاعضاء المتشابهة الاجزاء التي هي آلات [illegible] الثالث من جملة الامراض المشتركة التي تعرض لمتشابهة الاجزاء [illegible]
الآلية [illegible] التي [illegible] لمتشابهة الاجزاء وهو الذي يسمونه تفرق الاتصال وانحلال الفرد فان تفرق الاتصال قد
يعرض للعضو [illegible] لمتشابهة الاجزاء التي تركب منها العضو الآلية وقد يعرض لمثل العصب والعظم والعروق [illegible]
[illegible] امراض [illegible] سوء المزاج [illegible] امراض التركيب [illegible] تفرق الاتصال [illegible]
[illegible] امراض المزاج [illegible] وهي ستة عشر قد ذكرناها

الفصل الثالث في امراض التركيب

وامراض التركيب تنحصر في اربعة اجناس امراض الخلقة وامراض المقدار وامراض العدد وامراض الوضع فامراض الخلقة تنحصر في اربعة اجناس
امراض الشكل [illegible] تغير الشكل [illegible] فيحدث تغيره [illegible] المستقيم واستقامة المعوج وتربيع المستدير [illegible]
[illegible] الباب [illegible] المعدة [illegible] والثاني امراض المجاري
[illegible] اضافة [illegible] كانتشار العينين [illegible] وتضيق [illegible]
[illegible] والثالث امراض الاوعية [illegible] وهي [illegible] اربعة فانها اما ان [illegible]
[illegible] وتضيق [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] والرابع امراض [illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] واما امراض المقدار [illegible]
[illegible] واما امراض العدد [illegible]
[illegible] من جنس النقصان [illegible] في الطبع [illegible]
[illegible] واما امراض الوضع فان [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible]
[illegible] امراض [illegible]
[illegible] وان [illegible]

تباعد بعض [illegible] ## الفصل الرابع في امراض الاتصال
واما امراض تفرق الاتصال [illegible] في الجلد [illegible]
[illegible]
والعرض تفرق الاتصال [illegible] في العظم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] اعلم انه ليس لكل عضو [illegible] انحلال الفرد [illegible]
[illegible] العضو المتشابه الاجزاء تفرق اتصال [illegible]
[illegible] تفرق الاتصال [illegible]
[illegible] الاتصال [illegible]
[illegible]
[illegible] تفرق الاتصال [illegible]

الفصل الخامس في الامراض المركبة

واما الامراض المركبة [illegible] الامراض المركبة [illegible] الامراض [illegible]
[illegible] الورم [illegible]
[illegible] الامراض [illegible]
[illegible] الوضع [illegible] الاتصال [illegible]
[illegible] تفرق الاتصال [illegible]
[illegible] الورم [illegible]
[illegible]

٣٩

الثقل او ذو من فضول عفنة [illegible] وربما كان السبب المادي الذي تتولد منه الاورام والبثور منصبا الى اخلاط اخرى غير [illegible]
كيفيتها تماما اذا استحيلت الاخلاط الجيدة في جوهرها الا تستفرغ الا الطبيعي كما يعرض لصفراء في الارضاع والاغذية الطبيعية [illegible]
فسيل ما يجوز ان [illegible] الاخلاط الرديئة [illegible] فمادته منها ربما الطبع نبذ فيها وربما كان عن بعد ونفعها الى الجلد فيحدث الاورام
وجودة الاورام فيه تفصيل يشتمل على مختلف الالوان [illegible] بالاسباب في الفصول الكائنة [illegible] اسبابها وعلى المواد التي [illegible]
والمواد التي تكون منها الاورام حسب الاخلاط الاربعة والمائية والريح والاورام اما ان تكون حادة او لا تكون [illegible]
ان الورم الحار [illegible] من الدم [illegible] فقط بل [illegible] وان كانت حادة بجوهرها او بعرض لها الحرارة بالعفونة وان كانت غير [illegible]
تدفعه بحسب انقسام انواع [illegible] وكذلك القول [illegible] في الاورام الاول [illegible] الدموي الخالص فلغمونيا والصفراوي
الخالص حمرة والمركب منهما باسم مركب ويقدم [illegible] فيقولون حمرة فلغمونية [illegible] فلغموني حمري واذا امتزج [illegible]
مع الخراج [illegible] كالفساد [illegible] [illegible]
والاورام الحارة [illegible] الخلط [illegible] ثم [illegible] ثم توقف [illegible] ثم [illegible]
[illegible] واما الاورام [illegible] الحارة [illegible] سوداء [illegible]
[illegible] والكائنة من [illegible] سوداوية [illegible] السرطان [illegible]
[illegible] الفرق بين [illegible] [illegible] الاخرين ان [illegible]
[illegible] الفرق بين السرطان والصلابة [illegible]
[illegible] في الاعضاء [illegible]
العضو [illegible] الفرق بين السرطان والصلابة [illegible] والاورام الصلبة [illegible]
في [illegible] الصلابة [illegible] في البلغمية [illegible]
العصب ان [illegible]
من الاسراف [illegible] واما الاورام البلغمية [illegible]
[illegible] الاورام البلغمية [illegible]
ورقة [illegible] السوداوية [illegible] البلغم [illegible]
[illegible] واما الاورام المائية [illegible] الاستسقاء [illegible] والورم الذي [illegible]
وكذلك اما الاورام الريحية [illegible] وبين [illegible]

والثاني المخالطة وبيان [illegible] في التشنج مخالطة لجوهر العضو [illegible] الا العضو ان التشنج [illegible]
[illegible] والبثور [illegible] على عدد الاورام فيها دموية كالجدري [illegible] كالشرى الصفراوي
والحادة [illegible] كالحصبة والنملة [illegible] والجرب والثاليل وغير ذلك فيكون [illegible] كالنفاطات [illegible]
وانت تجد في الكتاب الرابع تفصيل الاحوال الاورام والبثور [illegible]

الفصل السادس في تقدمة من الامراض

وهذا الامور خارجة عن الامراض [illegible] وهي الامور الداخلة في الزينة احدها في الشعر والثاني في اللون والثالث في الرائحة
والرابع في [illegible] اللون [illegible] الشعر [illegible] والتقصف والشقاق [illegible] الجعودة
[illegible] المبسوطة [illegible] اللون [illegible] اجناس [illegible] كالبرقان [illegible]
[illegible] العارضة [illegible] من مزاج بارد [illegible] والصفرة التي [illegible] مزاج حار [illegible]
[illegible] والرائحة [illegible] وعن [illegible] وغير ذلك [illegible]
العارضة [illegible] تفرق اتصال [illegible] والجدري [illegible] القروح وآفات الصحة وآفات الرائحة [illegible]
[illegible]

الفصل السابع في اوقات الامراض

اعلم ان لاكثر الامراض اربعة اوقات وقت الابتداء ووقت التزيد ووقت الانتهاء ووقت الانحطاط [illegible]
[illegible] اوقات الصحة [illegible] وقت الابتداء والانتهاء [illegible] حال المرض [illegible] زمان [illegible]
[illegible] وقت الابتداء هو الزمان الذي يظهر فيه المرض ويكون كالمتشابه في احواله [illegible] والتزيد هو الوقت الذي
[illegible] الاشتداد [illegible] وقت بعد وقت ووقت الانتهاء هو الوقت الذي يقف فيه المرض في جميع اجزائه [illegible]
ووقت الانحطاط هو الزمان الذي يظهر فيه انتقاصه [illegible] الاوقات قد يكون بحسب المرض كله [illegible]
آخر في نوائبه [illegible] كلية وقد يكون بحسب نوبة نوبة من احوال المرض [illegible] جزئية

الفصل الثامن في تمام القول في الامراض

ان الامراض [illegible] الاعضاء [illegible] كذات الجنب وذات الرئة واما من [illegible] كالصرع [illegible]
[illegible] واما من [illegible] وداء الاسد [illegible]
[illegible] الى [illegible] الاختلاج [illegible]
[illegible] الورم [illegible] الامراض [illegible]
كالاوجاع [illegible] الافات [illegible]
والامراض قد تكون خاصة وقد تكون [illegible] العضو [illegible]

والمعدة توصل العصب بينهما والرحم والثدي توصل الاوردة بينهما والالات عدمها طريق الى الثاني كالارتجاع من السافل الى العالي

مجاورة كالرقبة للدماغ ومجرى مشترك كالحجرة اذا كان احدهما جارا ضعيفا فيقبل الفضل من جاره كالابط للقلب ولان

احدهما مبدأ واصل لفعل الثاني كالحجاب للرئة في التنفس ولان احدهما يخدم الثاني كالعصب للدماغ واما لانهما يشاركان

عضوا ثالثا مثل الدماغ يشارك الكلية بسبب العصب واحد منهما يشارك الكبد وربما عادت الشركة وبالا مثل الدماغ اذا الم

المعدة فضعفت هضمها فارسلت اليه ابخرة رديئة وغذاء غير منهضم فزادت في الم الدماغ نفسه ... ترجع على

في الدوام والدور ومراتب الابدان فانها بين الصحة والمرض ست بدن في غاية الصحة وبدن في الصحة غير الغاية وبدن ليس بصحيح ولا مريض

كما قد قيل ثم البدن المستعد للمرض المقابل للمستعد للصحة ثم البدن المريض مرضا يسيرا ثم البدن الذي مرض في الغاية وكل مرض اما مسلم واما غير مسلم

والمسلم هو المرض الذي يؤمن عن الخطر كما يحمي وغير المسلم هو الذي يعسر علاجه ويخاف منه خطر مثل الصداع اذا كان

واعلم ان المرض المناسب لمزاج والسن والفصل اقل خطرا من الذي لا يناسبه لانه ... سببه اعظم واعلم ان كل مرض

يحمل ... من الفصول واعلم ان من الامراض امراضا تنتقل الى امراض اخرى وتقطع فيكون مرضا يتخلص به من امراض اخرى

مثل الربع فانه كثيرا ما يشفي من الصرع والتشنج والدوالي واوجاع المفاصل والجرب والحكة والبثور ومن التشنج وكذلك القولنج

وذرب الامعاء من ذات الجنب وكذلك انفتاح عروق المقعدة ينفع من كل مرض سوداوي من وجع الورك ومن اوجاع الكلى

الارحام وقد ينتقل بعض الامراض الى امراض اخرى في غير ... مثل انتقال ذات الجنب الى ذات الرئة واشتغال

ليثارغوس ومن الامراض امراض معدية مثل الجذام والجرب والجدري والحمى الوبائية والقروح العفنة خصوصا

وكذلك اذا كانت المجاورة في ... مثل الربع ومثل الرمد خصوصا في ... ومثل الضرس حتى ان تخيل الحامض ...

ومن الامراض امراض تتوارث في النسل مثل البرص والقرع ... والنقرس والسل والجذام ومن الامراض امراض ...

ناحية او كثيرة فيهم ... التعليم الثاني في جملة وجيزة الاولى في الاشياء التي

تحدث كل سبب من الاسباب العامية وهي ستة عشر فصلا الفصل الاول قول كلي في الاسباب

الاسباب احوال البدن ... فقد قدمنا ذكرها في الصحة والمرض والحال المتوسطة بينهما ... السابقة والبادية والواصلة

والواصلة انما امور بدنية اما خلطية او مزاجية او تركيبية والاسباب البادية هي امور خارجة عن جوهر البدن

اما من جهة اجسام خارجة مثل الحر من الضرب ونحوه والطعام الحار والبارد والوارد على البدن واما من جهة النفس

شيء آخر غير البدن مثل الحادث من الغضب والخوف وما اشبههما والاسباب السابقة والبادية تشترك في انه قد يكون بينها وبين

الاحوال واسطة والاسباب البادية والاسباب الواصلة قد تشترك في انه قد لا يكون بينها وبين الحالة المذكورة واسطة لكن

السابقة تنفصل عن الاسباب الواصلة بان الاسباب السابقة لا يليها الحالة بل بينها اسباب اخرى اقرب الى الحالة منها

السابقة تنفصل عن البادية بانها بدنية وايضا فان الاسباب السابقة يكون بينها وبين الحالة واسطة والاسباب

البادية ليس يجب فيها ذلك والاسباب الواصلة تنفصل عن الاسباب البادية بانها بدنية وايضا بان الاسباب الواصلة

لا يكون بينها وبين الحالة واسطة البتة والاسباب البادية ليس يجب فيها ذلك بل الامران فيها ممكن فالاسباب السابقة

اسباب بدنية اما خلطية او مزاجية او تركيبية بالموجبة لحالة ايجابا غير اولي بواسطة والاسباب الواصلة

بدنية توجب الاحوال البدنية ايجابا اوليا اي بغير واسطة والاسباب البادية اسباب غير بدنية توجب الاحوال ايجابا اوليا

او غير اولي ومثال الاسباب السابقة الامتلاء المحدث للحمى او الامتلاء او حمرة العين لنزول المادة فيها ومثال الاسباب الواصلة العفونة المحدثة للحمى

السابقة الى العفونة والسدة ومثال الاسباب البادية حرارة الشمس او شدة الحركة او الغم او السهر او تناول شيء حار كالثوم

وذلك للحمى والضربة للانتشار ونزول المادة في العين وتسبب السبب البادي كالغضب المحرك للصفراء والبرد والماء البارد

البارد او الحر بالتكثيف المحقن للحرارة والماء الحار او البرد وبالتحليل المقوي للحرارة والمستفرغ ... وليس كل سبب يصل الى

البدن يفعل فيه بل قد يحتاج مع ذلك الى ثلاثة اشياء الى قوة من قوته الفاعلة والى قوة من قوة البدن الاستعدادية والى تمكن ملاقاة

احدهما للآخر زمانا ... فيصدر ذلك الفعل عنه وقد تختلف احوال الاسباب عند ايجابها اثارها فربما كان السبب واحدا واقتضى في

ابدان شتى امراضا شتى او في اوقات شتى امراضا شتى وقد تختلف فعل في الضعيف والقوي في شدة البطش وضعفه وكثرته وقلته

المختلف ... وغير المختلف والمختلف هو الذي يتزايد في تقويته وغير المختلف هو الذي يكون الجسم مع مفارقته يفعل الى

الاسباب المغيرة لاحوال الابدان والحافظة لها اما ضرورية لا يخلو الانسان في حياته عنها واما غير ضرورية والضرورية ستة

اجناس جنس الهواء المحيط وجنس المأكول والمشروب وجنس الحركة والسكون البدنيين وجنس الحركات النفسانية وجنس النوم واليقظة وجنس

الاحتباس والاستفراغ فلنفصل ولا نبتدئ بالهواء

الفصل الثاني في الهواء المحيط بالابدان

الهواء عنصر لابداننا وارواحنا ومع انه عنصر لابداننا وارواحنا فهو ممد يصل الى ارواحنا ... كالعنصر فقط لكن

كالفاعل ايضا في المعدل لمزاجنا اعني الروح فيما سلف لنا اعني المسمى بالغلاء النفس وهذا التعديل الذي يصدر عن الهواء

او ارواحنا يتعلق بتعديلين تعديل الترويح اعني التنقية الترويح هو تعديل مزاج الروح الحار اذا افرط بالاحتقان الاكثر ويغيره الى

واما التعديل التعديل الاضافي الذي علمته وهذا التعديل يفيده الاستنشاق من الرئة ومن مسام منافذ النبض المتصلة بالشرايين

والهواء الذي يحيط بنا يرد جدا بالقياس الى مزاج الروح الغريزي فضلا عن المزاج الحادث بالاحتقان فاذا وصلت اليه

الهواء او خالطه منعه عن الاستحالة الى النارية الاحتقانية المؤدية الى سوء مزاج يزيل عن الاستعداد للقبول النفساني

فيه الذي هو سبب الحياة والى تحليل تفريق جوهر البخاري الرطب واما التنقية فلانه يستصحب عند رد النفس ما يسلمه اليه القوة المميزة من البخار الدخاني
الذي نسبته الى الروح نسبة الخلط الفضل الى البدن والتعديل هو بورود الهواء على الروح عند الاستنشاق والتنقية بصدوره عنه عند رد
النفس وذلك لان الهواء المستنشق انما يحتاج اليه في تعديله اولا بان يكون باردا فاذا استحال الى كيفية الروح بالتسخين
بطلت فائدته فاستغني عنه واحتيج الى هواء جديد يدخل ويقوم مقامه فاحتيج ضرورة الى اخراجه لاخلاء المكان لمعاقبه وليخرج
معه فضول الروح والهواء ما دام معتدلا صافيا ليس يخالطه جوهر غريب مناف لجوهر الروح فهو فاعل للصحة وحافظ لها
فاذا تغير فعل ضده فعله والهواء تعرض له تغيرات طبيعية وتغيرات غير طبيعية وتغيرات خارجة عن المجرى الطبيعي مضادة له اما التغيرات
الطبيعية فهي التغيرات الفصلية فانه يستحيل عند كل فصل الى مزاج آخر

الفصل الثالث في طبائع الفصول

واعلم ان الفصول عند الاطباء غيرها عند المنجمين فان الفصول الاربعة عند المنجمين هي ازمنة انتقالات الشمس في ربع ربع من فلك البروج مبتدئة
من النقطة الربيعية واما عند الاطباء فان الربيع هو الزمان الذي لا يحوج في البلاد المعتدلة الى تدفئة يعتد بها من البرد او ترويح يعتد به من الحر ويكون
فيه ابتداء نشو الاشجار ويكون زمانه زمان ما بين الاستواء الربيعي او قبله قليلا او بعده قليلا الى حصول الشمس في نصف من الثور ويكون
هو المقابل له في مثل تلك البلاد ويجوز في بلاد اخرى ان يتقدم الربيع ويتأخر الخريف والصيف هو جميع الزمان الحار والشتاء
هو جميع الزمان البارد ويكون زمان الربيع والخريف كل واحد منهما عند الاطباء اقصر من كل واحد من الصيف والشتاء والشتاء زمان مقابل
الصيف او اقل او اكثر بحسب البلاد فيشبه ان يكون الربيع زمان الازهار وابتداء الاثمار والخريف زمان تغير لون الورق وابتداء
سقوطه وما سواهما صيف وشتاء فنقول ان مزاج الربيع هو المزاج المعتدل ليس كما يظن انه حار رطب وتحقيق ذلك يستفاد من
الجزء الطبيعي من الفلسفة بل نسلم ان الربيع معتدل وان الصيف حار لقرب الشمس من سمت الرؤوس وقوة الشعاع الفائض منها الذي نسميه
في الصيف ما هو على زوايا حادة وحدة زوايا ما بين الخطوط التي نفذت فيها فينعطف عنه الشعاع بحسب ذلك
الحقيقة هو ان يستقيم شعاع الشمس ما هو بمنزلة مسقط السهم الى الاسطوانة والمخروط كانه يخرج من مركز جرم الشمس وهو محاذيه وهو
منبسط على البسيط المحيط والمقارب للمحيط الا ان قوته عند سمته واقوى ما يتوجه اليه من الاطراف كلها وما يلي الاطراف قوته
اضعف ونحن في الصيف ما نعرض في السمت او نقرب منه وذلك علينا سكان العروض في الآفاق بحيث نقرب من المحيط
وذلك فيكون الضوء في الصيف اقوى ان الشمس في مقابلة الى مقام الشمس غير قريب وحيا البعد كما بينه بالقرب والبعد من
الجزء النجومي من الجزء الرياضي من الفلسفة واما الخريف فشديد والحرارة شديدة فقد تبين في الجزء الطبيعي من الفلسفة والصيف يجعل جوهر
البدن يابسا بتحليل الرطوبات فيه شدة الحرارة وتخلخل جوهر الهواء وتشاكله طبيعة النارية والتفاوت يقع فيه على الاجزاء والآلات
والشتاء بارد رطب لهذه العلة واما الخريف فان الحر يكون فيه قد نقص والبرد لم يستحكم بعد وكانا قد حصلنا في الوسط من

بين السمت

بين السمت المذكور ومن المحيط فان من هو قريب من الاعتدال في الحر والبرد والامر غير معتدل في الرطوبة واليبوسة وكيف والشمس قد جففت
الهواء والحر بحيث لم يعدل الرطوبة بقابل التجفيف الذي كان في الحر كما كان في الربيع لان الاستحالة الى البرد
والاستحالة الى الرطوبة لا تكون بسهولة اذ طبيعت الاستحالة الى الرطوبة بالبرد كالاستحالة الى الجفاف بالحر لان الاستحالة الى
بالحر تكون بسهولة فان في الخريف ليس في البرد رطب بل ما كان في الحر وفي الترطيب اذا وجد المادة ومن في البرد فكان في
الحر ولا يحيل اليبس في البرد كيف ويجمع ويحيي والشمس ليس حال تقابل الربيع على حقيقته كحال تقابل الخريف على سور الصيف فان
الربيع تعتدل الحرارة فيه وفي الخريف برد وشتاء يكون في الترطيب والتجفيف شيئا كذلك وبعده قليلا ضد ذلك
فان ليس الربيع مع الاعتدال والجوهر الرطب الذي يبتعد عن البرد والجوهر اليابس والتحليل الجوهر الرطب لان الاشياء تنقل في هذا الموضع
هواء يابس بسبب فيه الى الحرارة وكيفية الطبيعية بل لا يستقر فيه في هذا الموضع او يستقر في قوة ضعيفة وانما نعني بقولنا هواء رطب
خالطه البخار كثيرا فانه او هواء استحال كيفية الى مشاكلة البخار انما نعني بقولنا هواء يابس انه هواء تفشش عنه ما يخالطه من البخارات الملاصقة
او استحال الى مشاكلة جوهر النار بالتحليل وخالطه دخان او غبار ترابية تشاكل الارض في تكثيفها فالربيع ينقص فيه فضل الرطوبة الشتوية
ثم يحدث فيه بمقاربة الشمس السمت والخريف ليس في برده بحيث يترطب جدا فاذا ثبت ان تعرف هذا فاقول ان في الشتاء
البارد وفي الهواء البارد يكثف الاشياء الرطبة في الجو الحار على نحو مثل البارد في برده فكان ما في حره تقريبا فانكشف انما حد
الامر فيها مختلف على حسب اختلاف الاسباب ان قرب الشمس وان الحرارات لا تثبت في الجو البارد والحار يرجعها الا بعد دوام طول المدة
ليس يحتاج الى المدة الثابتة وانما صارت الرطوبة في الاجساد وكثرت فيها الهواء في نفس الهواء لا تثبت لا بعد وان الهواء انما يفعل
شديدا البرد باليبس او ما يجمع برده في البلاد المعتدلة ونبات الى ان يحمل الشتاء مع في الاحوال انما يحمل ما فيه مع الشدة
في انقطاع المدد ويستمر النقل والتسخين الجفاف وفي الربيع يكون ان تحمل اكثر ما تخرج والسبب في ذلك ان التجرد فيعمل امران حرارة الطبيعة
في فضل البرد وحر كان يصحح الامر فيرى متاذي منه في الطبع الى التقرب من طبع الارض في الشتاء ويكون طبع الارض حارا شديد الحرارة
كما تبين في العلوم الطبيعية الاصلية ويكون حرارة الجو فيه يجمع الى اول السبب الترطيب والتصعيد ثم التغلغل والانبساط
والبرد الذي فيه بحيث جوهر الهواء نفسه يكاثفه واستحالة الى الجانبين واما في الربيع فان الهواء يكون فيه اقوى من تحجره وحرارته
الى طبقة الكثافة يعني ما يظهر منها ما يمثل الماء بمنزلة الارض ويبعد شيء عنه فيقوى من التحجر وهو لطيف لتحجر التنفس والسبب
المادة فيلطفها بحيث ينبعث في تحجر اللطيف زيادة حرارة الجو فيتم التحليل في الجسد لا كثرة السبب والتقويم فهذه الاسباب حملت
اخرى ان يجب ان يشبه الخريف ما ذكرنا ثم لا يكون بحسب ذلك فوقه كثيرة وتخف باعتدال تلطيف فلهذا يجب ان يكون الربيع اقرب الى الاعتدال في
اليبس كما هو معتدل في الحرارة والبرودة على انه لا يقع الحكم ان يحكم ان اول الربيع الى الرطوبة وهي الآن فقط ذلك عن الاعتدال لكن

مزاج الخريف في اليبوسة عن الاعتدال ثم ان الخريف لا يحكم عليه بشدة الاعتدال في الحر والبرد ولم يتبعد عن الصواب من جعله باردا
صيفية لان الهواء الخريفي شديد اليبس مستعد بعد الفصول للتحرج والاستحالة الى شاكلة الهواء الشتائية بعقيب الصيف بلا ولذلك وليانيه
بارد وبعد الشمس في الخريف من سمت الرؤس اشد وقبول العطف تحقق تبريدها بارد واما الربيع فهو قريب الى الاعتدال في الكيفيتين
لا يقبل ان البشا كل ما يجب في الخريف ما يتبعه فيه الخريف من الحر بالبرد ولا يبعد ليكن كثيرا من نهار نهار فعل ما قال من الخريف يكون
ابرد من الحال الى الربيع وكان يجب ان يكون معتدلا واخر لان الطف تجد فيه نفعل ان الهواء الشتائية تحقق قبض الحر والبرد والربيع وكذلك
والهذا او تحفظ الماء ومن شمس ارجاد كان الربيع جيدا من البارد وتنفذ والبرد فيه فتحقق على ان الا بدان تحس من الربيع
بل الخريف لان الابدان في الربيع منتقلة من البرد الى الحر متعودة بالبرد وفي الخريف بالضد وعلى الخريف منسوب الى الشتاء والربيع
واعلم ان اختلاف الفصول قد يتغير في كل اقليم ضربا من التغير يجب على الطبيب ان يعرف ذلك في كل اقليم فيكون الحرز والتقدم
عليه وقد يشبه اليوم الواحد بعض الفصول الخريف في الايام وهو شتوي في شتائها وصيفي في صيفها وخريفي يحر ويبرد في يوم واحد

الفصل الرابع في احكام الفصول وتغايرها كل فصل وافق مزاجه لمن مزاجه مناسب له ويخالف من هو مزاجه مناسب له
الا ان امراض سريع من الاعتدال جدا فتخالف المناسب وغير المناسب بما يضعف من القوة وايضا فان كل فصل في الفرج
المضادة فادا اسرع حصلان على طبعهما وكان ربيع وكمثر ربما شتاء ثم لم يقع افراط حفاد ومثل لو كان الشتاء جنوبيا وبعده
كان طوى الثاني لا الاول مواقفا الابدان صحة لا اثنا فان الربيع يتداركه جنابة الشتاء وكذلك لو كان الشتاء يابسا
جدا فان الربيع يعدل يبس الشتاء ما لم يفرط الرطوبة وان تطول الزمان الم يتغير فعل الابدان الى الترطيب الفساد وتغير الزمان
في فصل واحد اشد جلبا للوباء من تغير في فصول كثيرة وتغير ما جالبا للوباء ليس تغير اشد لكن اليابس فيه اقل واسلم
الهواء بان يستحيل الى العفونة من مزاج الهواء الحار الرطب واكثر ما يعرض تغيرات الهواء انما هو في اماكن مختلفة الاوضاع والغائرة
الشتوية والعالية خصوصا ويجب ان يكون الفصول تجري على واجبها فيكون الصيف حارا والشتاء باردا وكذلك كل فصل على
ان ذلك كثيرا ما يكون سببا للامراض وتسمى السنة التي تكون الفصول على كيفية واحدة سنة رديئة مثل ان يكون جميع السنة رطبا او يابسا
او حارا او باردا فان مثل هذه السنة يكون كثيرة الامراض المناسبة لكيفيتها ثم يطول مدتها فان الفصل الواحد فيه سبب الامراض
السنة مثل ان الفصل البارد اذا وجد فيه ما يليها من امراض الصحيح والفالج والسكتة واللقوة والتشنج وما يشبه ذلك والفصل الحار اذا وجد
فيه ما يصفر وبما فيه الحميات الحادة والاورام الحارة يخف ان ما تغيرت نسبة طبع الفصل واذا استحيل فصل فصل الاخر
وان تجعل الصيف مستحيلا الامراض الصيفية وتغيرات الامراض الى ما كانت عليه بحكم الفصل واذا طال فصل كثرت امراضه
الصيف والخريف واعلم ان انقلاب الفصول تاثير البدن بسبب الزمان لا من زمان بل لما تغير من الكيفية تاثير عظيم في تغير الاحوال

وكذلك لو تغير الهواء في يوم واحد من حر الى برد وتغير مقتضاه في الابدان اشد تغيير ولهذا كان الخريف اشد امراضا
من الحار والبرد ولكن في غير مفرط فيه بالانتقال الى البعد وان كان الربيع مطيرا ولم يكن الصيف مطيرا فهو صحيح ما يكون

الفصل الخامس في موجب الهواء الجيد

الهواء الجيد في الجوهر هو الهواء الذي ليس يخالطه من الابخرة والادخنة شيء غريب وهو مكشوف للسماء غير محقون بين الجدران
الا في حال ما يصيب الهواء فساد عام يجب الهواء المكشوف ويقبل من المقوم المحجوب عنه ومن لكشوف العفن فهذا الهواء الفاضل لا يتعرض لخالطه
بخار البطائح والاجام والخنادق والارضين التي نبتها الكرنب والجرجير والاشجار الخبيثة كالجوز والشوحط والتين
ولا الريح العفنة مع ذلك يكون بحيث لا تحتبس عنه الرياح الفاضلة فاما ما يمنع عنه يستوي ليس فيه الهواء الا شمالي وبعده
على طلوع الشمس وبعد غروبها وبعد برده ولا يكون محقونا في وهدة ولا يخالطه الهواء في اللبرد ويجب ان تبرد ويجف بعد تمام غروبها
النفس كما لا يقبض الحلق وقد علمت ان تغيرات الهواء منها طبيعية ومنها مضادة للطبيعة ومنها ليس بطبيعي ولا خارج عنه واعلم
تغيرات الهواء الشديدة عن الطبيعة كانت مضادة او غير مضادة قد تكون في الادوار وقد تكون في الخارج عنها والواجب احوال الفصول
ان يكون على طبايعها فان تغيرها يجلب امراضا

الفصل السادس في موجب كيفيات الاهوية ومقتضيات الفصول

الهواء الحار يحلل ويرخي فان اعتدل احمر اللون بجذب الدم الى الخارج وان افرط اصفر بتحليله ما يجذب ويكثر العرق ويقل البول ويضعف
الهضم ويعطش والهواء البارد يشد ويقوي على الهضم ويكثر البول لاحتقان الرطوبات وقلة تحللها بالعرق ونحوه وتحبس الفضول لانعصارها
المقعدة ومساعدة المعاء المستقيم لعصرها فلا ينزل الثفل لفقدان ساعده بمجرد حسره ويحصل منه احتباس البول والهواء الرطب يلين الجلد
ويرطب البدن والهواء اليابس يحمل البدن ويجفف الجلد والهواء الكدر يوحش النفس ويثور الاخلاط والهواء الكدر غير الهواء الغليظ فان
الهواء الغليظ هو المتشابه في خثورة جوهره والكدر هو المخالط باجسام غليظة ويدل على الامرين تغطي الكواكب الصغار وقرب الاضلاع
ما يطلع من الكواكب في ابتدائه كالمرتعش بسبب ما كثرة الابخرة والادخنة وقلة الرياح الفاضلة والكلام في هذا
او اشرفنا في تغيرات الهواء الحار والطبيعي ولكل فصل من على اجله بحكم خاصته ونحن نذكر حال كل فصل واول الفصل الذي
في احكام الفصلين امراضهما والربيع اذا كان على اعتداله فهو افضل فصل وهو مناسب لمزاج الروح والدم وهو مع ذلك
وكثيرا ما يليق قريب حرارة الطبيعة ونمائه ورطوبته وهو محمر اللون لانه يجذب الدم باعتدال ولم يبلغ ان يحلله
الصائف والربيع يهيج فيه الامراض المزمنة لانه يحرك الاخلاط الراكدة ويسيلها ولذلك يهيج فيه الماليخوليا باصحاب
ومن كثرت اخلاطه في الشتاء لنهمة او قلة رياضة استعد في الربيع للامراض فيهيج من ذلك المواد وتحليل الربيع لها واذا اطال الربيع
قلت الامراض الصيفية وامراض الربيع اختلاف الدم والرعاف ويهيج الماليخوليا الذي يصحبه المرة والاورام والدماميل
والخوانيق تكون قاتلة وسائر الخراجات ويكثر فيه انصداع العروق ونفث الدم والسعال وخصوصا في الشتوي منه الذي

واشد احوال من هذه الامراض خصوصا السل [illegible] البلغمين يحدث فيه السكتة والفالج واوجاع المفاصل [illegible]
فيه حركة من حركات البدنية والنفسانية مفرطة وتناول السخنات [illegible] تعينا الطبيعة [illegible] ان يخلص من مرض الربيع
[illegible] الفصد والاستفراغ والتقليل من الطعام والتكثير من الشراب [illegible] قوة الشراب المسكر بالمزج وتقليله والربيع موافق للصبيان
ومن يقرب منهم واما الشتاء فموجود [illegible] البرد [illegible] الغذاء [illegible] الفواكه [illegible]
حركاتهم [illegible] الامتلاء [illegible] الفصول [illegible] البرد [illegible] ومع طول ليله اكثرها [illegible]
واشد ما احوجا [illegible] تناول المقطعات الملطفات والامراض الشتوية اكثرها بلغمية ويكثر فيه البلغم [illegible]
يكون فيه [illegible] اكثر الامراض [illegible] الكلام مع اختلاف الهوا [illegible] ثم [illegible] الجنب وذات الرئة
[illegible] الحلق ثم يحدث وجع الجنب [illegible] الظهر [illegible] العصب الصداع [illegible] السكتة والصرع [illegible]
البلغم [illegible] الشائخ [illegible] الشتاء [illegible] المتوسطين [illegible] البول [illegible]
الصيف [illegible] فيه يكون [illegible] واما الصيف فانه يحلل الاخلاط ويضعف القوى والافعال الطبيعية بسبب افراط التحليل [illegible]
فيه البلغم ويكثر المرار الاصفر ثم [illegible] الاسود [illegible] الغليظ [illegible] الشائخ [illegible]
اللون [illegible] من الدم [illegible] والامراض [illegible] ان كانت قوية وجدت من الهوا [illegible] التحليل [illegible]
[illegible] وان كانت ضعيفة [illegible] صاحبها الصيف [illegible]
والرطب [illegible] طويل [illegible] الامراض [illegible] الاستسقاء [illegible]
جميع ذلك [illegible] كثرة [illegible] الرطوبات [illegible] الامراض [illegible] الغب والمطبقة والمحرقة
[illegible] اوجاع الاذن [illegible] الرمد [illegible] الحمرة والبثور [illegible] واذا كان الصيف
ربيعا كانت الحميات [illegible] غير ذات خشونة [illegible] ويكثر فيه العرق [illegible]
لذلك فان [illegible] الرطبة [illegible] المسام فان كان الصيف جنوبيا كثرت فيه [illegible] والامراض [illegible] الحصبة واما
الصيف الشمالي [illegible] ويكثر فيه [illegible] من سيلان المواد [illegible] بالحرارة الباطنة
[illegible] الظاهرة [illegible] الامراض [illegible] واذا كان الصيف الشمالي [illegible]
والنساء [illegible] اصحاب الصفراء [illegible] الصفراء [illegible] واما الخريف
كثير الامراض [illegible] الفواكه وفساد الاخلاط بها [illegible] القوى
الصيف والاخلاط [illegible] الخريف بسبب المأكولات الردية وبسبب [illegible] اللطيف [illegible] الكثيف [illegible]

الطبيعة

الطبيعة [illegible] والتحليل [illegible] البرد [illegible] الخريف [illegible]
تحليل الصيف [illegible] الاخلاط [illegible] الصيف [illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible] الشائخ [illegible]
الخريف [illegible] والقوانج [illegible] واوجاع المفاصل [illegible] الربيع [illegible]
[illegible] البول [illegible] اختلاف المزاج [illegible] البرد [illegible] البول [illegible]
من تقطير البول [illegible] البرد [illegible] الاخلاط [illegible] البدن [illegible]
[illegible] الربيع [illegible] الفصول [illegible]
[illegible] واوجاع الظهر [illegible] الفصول [illegible] الصيف [illegible] في البطن [illegible]
[illegible] الجدري [illegible] الاخلاط [illegible]
والخريف [illegible] الفصول [illegible] اصحاب السل [illegible]
من [illegible] الفصول [illegible] الخريف [illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible]

الفصل السابع في احكام تركيب السنة

[illegible] اذا [illegible] شمالي [illegible]
ثم [illegible] الربيع [illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible]
[illegible] الشتاء [illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible] الربيع [illegible] الصيف [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] الدم [illegible] البلغم [illegible]
[illegible] شمال [illegible]
يكون هذا الفصل [illegible] النساء والصبيان [illegible] الربيع [illegible] الاخلاط [illegible] الاستسقاء [illegible] الربيع
واوجاع الطحال وضعف الكبد [illegible] الشائخ [illegible] وعلى صيف [illegible]
[illegible] جنوبي [illegible]
على صيف [illegible] خريف [illegible] شمالي [illegible] الصداع [illegible] صيف جنوبي خريف شمالي [illegible]
[illegible] الصيف [illegible] الخريف [illegible] الرطوبات [illegible] الشتاء [illegible]

امراض العفن لشدة كدورته ولا ينفذ في مسام الاحتقان وارتكام الهواء وكثافته رديته فصار سببا لامراض عفنية وانتشار

الشتاء الحار يكون مرضا للصفاء وقد حمي الماء ردية تحققت كثيرة وادواء الصفاوية [illegible] من شأن الرطوبة

وغيرهم يعرض لهم [illegible] وحميات حادة وما يطول [illegible] البارد الغليظ [illegible] في البلاد الشديدة

حر الصيف [illegible] حدثت خوانيق قتالة [illegible] وحدث في

جيعا وجدري [illegible] ورمد وفساد دم [illegible] والشتاء البارد [illegible]

الاشجار والنبات فيفسد [illegible] الماشية فيفسد [illegible] الناس

فصل في موجبات تغيرات الهواء التي ليست مضادة للمجرى الطبيعي

ويجب ان نتكلم الآن في القول في سائر التغيرات الغير الطبيعية للهواء ولا المضادة للطبيعة فنقول [illegible]

بحسب امور سماوية وامور ارضية فنقول اولا ان الكثير منها في ذكر الفصول فاما التي بحسب الامور السماوية [illegible]

تارة يجتمع كثير من [illegible] منها في جزء واحد ويجتمع مع الشمس فيحدث [illegible] التسخين [illegible] الرؤوس او يقرب [illegible]

تتباعد عن سمت الرؤوس بعدا كثيرا فينقص من التسخين [illegible] المسامتة والتسخين [illegible] المسامتة والمقاربة واما الارضية

فبعضها بسبب عروض البلاد وبعضها بسبب ارتفاع بقعة البلاد وانخفاضها وبعضها بسبب الجبال وبعضها بسبب البحار وبعضها

بسبب الرياح وبعضها بسبب التربة واما الكائن بحسب العروض فان كل بلد يقارب مسير راس السرطان في الشمال او مدار راس الجدي

في الجنوب فهو حار في صيفه [illegible] خط الاستواء والى الشمال [illegible]

معتدل النهار [illegible] الى الاعتدال وذلك ان السبب السماوي [illegible] هو سبب واحد وهو مسامتة الشمس للرؤوس [illegible]

وحدها لا تؤثر كثيرا انما تؤثر دوام المسامتة [illegible] بعد الصلوة [illegible] وقت استواء النهار [illegible]

الشمس في آخر السرطان واوائل الاسد [illegible] الميل [illegible] الشمس [illegible] عن السرطان [illegible]

في الميل [illegible] تسخينا منها [illegible] السرطان في البقعة المسامتة لخط الاستواء [illegible]

فيها الشمس [illegible] ثم تتباعد [illegible] لان [illegible] اجزاء الميل عند العقدتين [illegible] المنقلبين [illegible]

[illegible] المنقلبين [illegible] الشمس [illegible] مدة [illegible]

الاستحان [illegible] البلاد [illegible]

الخمس عشرة درجة ولا يكون [illegible] خط الاستواء [illegible]

في البلاد المتباعدة [illegible] المدار الى الشمال [illegible] الاحوال [illegible]

بحسب وضع البلد في نجد من الارض او غور فان الموضع في الغور يسخن ابدا والمرتفع العالي مكانا بارد ابدا فان [illegible]

من الجو الذي نحن فيه [illegible] اشتد [illegible] شعاع الشمس يقرب الارض [illegible] في الجو هو ابرد بسبب [illegible] من الطبقة

واذا كان الغور مع ذلك كالهوة كان اشد حصرا للشعاع واسخن واما الكائن بسبب الجبال فما كان الجبل فيه [illegible]

القمر الذي [illegible] وما كان الجبل فيه [illegible] الذي [illegible] نتكلم الآن فيه فنقول ان الجبل يؤثر في الجو على وجهين احدهما [illegible]

البلد شعاع الشمس [illegible] والآخر [illegible] الريح [illegible] اما الاول فمثل ان يكون [illegible] البلاد [illegible]

منها جبل مما يلي الشمال من البلد [illegible] الشمس [illegible] الى البلد فيسخنه [illegible]

المغرب [illegible] المشرق واذا كانت [illegible] المشرق [illegible] الشمس [illegible]

تباعد عنه فينقص من كيفية الشعاع [illegible] واذا كان الجبل مغربيا والشمس [illegible] واما [illegible] الريح [illegible]

الجبل بعيد عن البلد [illegible] الشمال الباردة [illegible] الجنوب السخنة او يكون البلد موضوعا [illegible] في جبلين [illegible]

[illegible] الريح [illegible] الانجذاب [illegible]

وعلته معروفة في الطبيعيات واعدل البلاد [illegible] الجبال [illegible] والانكشاف [illegible] للمشرق والشمال مستورة نحو المغرب

واما البحار فانها توجب زيادة ترطيب البلاد المجاورة لها فان كانت البحار في الجهات التي في الشمال [illegible]

[illegible] ريح الشمال [illegible] وان كانت مما يلي الجنوب اوجبت زيادة [illegible] الجنوب [illegible]

[illegible] واذا كانت في ناحية المشرق كان [illegible] واذا كانت في ناحية المغرب والشمس [illegible]

[illegible] مع تقارب الشمس [illegible] المغربية [illegible] فان مجاورة البحر توجب ترطيب الهواء [illegible] الرياح [illegible]

بالجبال كان الهواء اسلم من العفونة وان كانت الرياح [illegible] كانت [illegible]

[illegible] الشمالية ثم الشرقية ثم المغربية [illegible] الجنوبية واما الكائن بسبب الرياح فالقول فيه على وجهين قول كلي مطلق [illegible]

[illegible] فاما القول الكلي فان الجنوبية في اكثر البلاد حارة رطبة اما الحرارة فلانها [illegible] من الجهة المسخنة لمقاربة الشمس واما رطوبتها

فلان البحار اكثرها جنوبية عنا ومع انها جنوبية فان الشمس تفعل فيها بقوة [illegible] الابخرة [illegible] الرياح [illegible]

[illegible] واما الشمالية فانها باردة لانها تجتاز على جبال وبلاد باردة كثيرة الثلوج ويابسة لانها لا تصحبها ابخرة كثيرة [illegible]

[illegible] الشمال [illegible] والمشرقية معتدلة [illegible]

[illegible] المغربية [illegible] الشمال [illegible] المغرب [illegible]

الشمس [illegible] فلا [illegible] الشمس [illegible] المشرقية [illegible]

المشرقيات عند ابتداء النهار اكثر هبوبا والمغربيات عند آخر النهار ولذلك كانت المغربيات [illegible] من المشرقيات [illegible]

البرد والمشرقيات اكثر حرا وان كانتا كلتاهما بالقياس الى الرياح الجنوبية والشمالية معتدلتين وقد تتغير احكام الرياح في البلاد
بحسب اسباب اخرى فقد يتفق في بعض البلاد ان تكون الرياح الجنوبية فيها ابرد اذا كان بقربها جبال ثلجية فتستحيل الجنوبية
الجنوبية بمرورها عليها الى البرد وربما كانت الشمالية اسخن من الجنوبية اذا كان مجتازها براري محترقة واما السمايم فهي رياح مجتازة
ببراري حارة جدا واما رياح من جنس الادخنة التي تتصل فتحترق علامات باردة شبيهة بالنار فانها ان كانت ثقيلة فهو مرض لها بسبب اشتعال
او التهاب فنارية لها لطيف دون الثقيل ويبقى التهاب ونارية فان جميع الرياح القوية على راي علماء الفلاسفة تحاربه
من فوق وان كان مبدا مواد بالطبع يتحرك الى اسفل كحركاتها وهبوبها وعصوفها من فوق ذلك الا ان من الحكما من يقول
وتحقيق ذلك الى الجزء الطبيعي من الفلسفة ونحن سنذكر في المساكن فصلا في ذلك واما اختلاف البلاد بالتربة فلان بعضها طينية حرة وبعضها حجرية
وبعضها رملي وبعضها حار ترابي الشجر ومنها ما يغلب على تربتها قوة معدنية توثر جميع ذلك في هوائها وماييها **الفصل التاسع في تاثير**

التغيرات الهوائية المضادة للمجرى الطبيعي واما التغيرات الخارجة عن الطبيعة فاما الاستحالة في جوهر الهواء واما
الاستحالة في كيفيته اما الذي في جوهره فهو ان يستحيل جوهره الى الرداءة لا لان كيفيته منه فرطت في الاشتداد او النقص وهو
الوباء وهو تعفن يعرض في الهواء يشبه تعفن الماء المستنقع الاجن فانا لسنا نعني بالهواء الهواء البسيط المجرد فان ذلك ليس هو الهواء الذي
يحيط بنا وان كان موجودا صرفا فعسى ان يكون غير ذلك فليس احد من البسائط المجردة فانه لا يتعفن بل انما يستحيل في كيفيته واما ان
جوهره الى البسيط الاخر بان يستحيل مثلا الماء هواء بل انما نعني بالهواء الجسم المبثوث في الجو وهو جسم ممتزج من الهواء الحقيقي ومن الاجزاء
المائية البخارية ومن الاجزاء الارضية المتصعدة في الدخان والغبار ومن اجزاء نارية وانما نقول له هواء كما نقول لماء البحر
والبطايح ماء وان لم يكن ماء صرفا بسيطا بل كان ممتزجا من هواء وارض ونار لكن الغالب فيه الماء فهذا الهواء قد يتعفن ويستحيل جوهره
الى الرداءة كما ان ماء البطايح قد يتعفن فيستحيل جوهره اليها واكثر ما يعرض الوباء وعفونة الهواء هو في اواخر الصيف والخريف
العوارض العارضة من الوباء في موضع اخر واما الذي في كيفياته فهو ان يخرج في الحر والبرد الى كيفية غير محتملة حتى يفسد لها الزرع والنسل
اما باستحالة مجانسة مجاوزة لكيفية الغليظ اذا افسدت او استحالة مضادة وكثرة البرد في الصيف لم يعرض عارض فيه والهواء اذا تغير
عرضت منه عوارض في الابدان فانه اذا تعفن عفن الاخلاط وابتدا بتعفين الاخلاط المحصورة في القلب لانه اقرب اليه وصولا منه الى غيره
سخن شديدا ارخى المفاصل وحلل الرطوبات فزاد في العطش وحلل الروح فاسقط القوى ومنع الهضم بتحليل الحار الغريزي المستبطن
هو الكيفية وصفر اللون بتحليل الاخلاط الدموية المحمرة للون وتغليب المرة على سائر الاخلاط ويسخن القلب سخونة غير غريزية وسيل
الاخلاط وميلها عفن الى التجاويف والاعضاء الضعيفة وليس بصالح للابدان المحمودة بل ربما نفع المستسقين والمفلوجين
الكزاز البارد واللقوة الباردة والتشنج الرطب واللقوة الرطبة واما الهواء البارد فانه يحصر الحار الغريزي في الداخل

اواطا يتوغل الى الباطن فانه يميت والهواء البارد والمفرط منع سيلان المواد ويحبسها لكنه يحدث النزلة ويضعف
العصب ويضر بقصبة الرية ضررا شديدا واذا لم يفرط شديدا قوى الهضم وقوى الافعال الباطنة كلها وأثار الشهوة
وبالجملة فانه اوفق للاصحاء من الهواء المفرط الحر ومضاره هي مضار جميع الافعال المتعلقة بالعصب وسدة المسام وعصر حشو
الطعام والهواء الرطب صالح موافق للامزجة اكثرها ويحسن اللون والجلد ويلينه ويفتح المسام ويغير الابدان المنقو
واليابس بالضد **الفصل العاشر في موجبات الرياح** قد ذكرنا احوال الرياح في باب تغيرات الهواء
ذكرا ما الا انا نريد ان نجدد فيها قولا جامعا على ترتيب آخر فنبدأ بالشمال **في الشمال** الشمال تقوي وتشد وتمنع السيلان
الظاهر وتسد المسام وتقوي الهضم وتعقل البطن وتدر البول وتصحح الهواء العفن الوبئي واذا تقدم الجنوب الشمال فلا شمال شديد
من الجنوب اثار ومن الشمال عصر الى الباطن بما ادى الى انفتاق الى الخارج ولذلك يكثر حينئذ سيلان المواد من الراس ورام العصب
والامراض الشمالية وجاع العصب ومنها المثانة والرحم وعسر البول والسعال واوجاع المفاصل والاضلاع والجنب والصدر
والاقشعرار **في الجنوب** الجنوب مرخية للقوة مفتحة للمسام مثورة للاخلاط محركة لها الى الخارج مثقلة للحواس وربما افسد القروح
وتنكس الامراض وتضعف وتحدث على القروح والنقرس حكاكا وتهيج الصداع وتجلب النوم وتورث الحميات العفنية لكنها
لا تخشن الحلق **في الرياح المشرقية** هذه الرياح ان جاءت في آخر الليل واول النهار تأتي في هواء قد تعدل بالشمس والطف
فهي اخف وايبس والطف وان جاءت في آخر النهار واول الليل فالامر بالخلاف والمشرقية بالجملة خير من المغربية **في الرياح المغربية**
هذه الرياح ان جاءت في آخر الليل واول النهار فانما تأتي في هواء لم تعمل فيه الشمس فهي اكثف واغلظ وان جاءت في آخر النهار واول الليل فالامر بالخلاف
الفصل الحادي عشر القول في موجبات المساكن قد ذكرنا في باب تغيرات الهواء احوال المساكن ونحن نريد ان
نورد ايضا فيها كلاما مختصرا على ترتيب آخر ولا نبالي ان نكرر بعض ما سلف **احكام المساكن** قد علمت ان المساكن تختلف احوالها
في الابدان بسبب ارتفاعها وانخفاضها في انفسها وبحال ما يجاورها من الجبال ومن جهة الجبال وتربتها من طينية او ترابية او حماة
او بها قوة معدنية وبحال كثرة المياه وقلتها وما يجاورها من مثل الاشجار والمعادن والمقابر والجيف ونحوها وقد علمت
تعرف امزجة الاهوية من عروضها ومن تهاء ومن مجاورة البحار والجبال لها ومن جهاتها ونقول ان البلدان كل هوائه سريع الى
التبرد اذا غابت الشمس وسريع الى التسخن اذا طلعت فهو لطيف وما يضاده فبالخلاف ثم شر الاهوية ما كان يقبض الفؤاد ويضيق النفس بتفصيل
الالوان حال سكن سكن **في المساكن الحارة** المساكن الحارة مسودة مغلظة للشعر مضعفة للهضم واذا كثر فيها التحلل حدثت البلوغ
اسرع والهرم اليها كما في الحبشة فان اهلها يهرمون في بلادهم في ثلثين سنة وقلوبهم خائفة لتحلل الروح جدا والمساكن الحارة
اهلها الين ابدانا **في المساكن الباردة** المساكن الباردة اهلها اقوى واشجع واحسن هضما كما علمت فان كانت رطبة كان اهلها

لحميين شحميين يعرض لهم دوالي العروق والحمى في المفاصل غضين نضيرين **المساكن الرطبة** المساكن الرطبة أهلها حسنة السحنات لينو الجلود يسرع
إليهم الإعياء والاستسقاء فإذا قرب فضائهم ولا يسخن صيفهم شديداً ولا برد شتائهم شديداً لفرط رطوبتها ويكثر فيهم الحميات
ونزف الدم من الحيض والبواسير ويكثر انفجار القروح والعفونة والقلاع ويكثر فيهم الصرع **في المساكن اليابسة** المساكن اليابسة يعرض ضد ما ذكرنا
أن يكون فيهم تقحل جلودهم وتشقق ويسبق إلى دماغهم اليبس ويكون صيفهم حاراً وشتاؤهم بارداً لفقدها الرطوبة **في المساكن العالية**
سكان المساكن العالية أصحاء أقوياء أجلاد وطويلو الأعمار **في المساكن الغائرة** سكان المساكن الغائرة يكونون دائماً في وهد [illegible]
ومياه غير باردة وخصوصاً إن كانت راكدة أو بطيحية وسخنة وعلى الخصوص بسبب هوائها [illegible] **في المساكن الحجرية**
هواؤها يكون في الأيام حاراً شديداً وفي الصيف بارداً في الشتاء ويكون أبدانهم صلبة مدمجة كثيرة الخلق كثيرة الشعر قوية [illegible]
عليهم اليبس ويسهرون وهم سيئو الأخلاق مستكبرون مستبدون أولو نجدة في الحروب وذكاء في الصناعات حادة **في المساكن
الجبلية الثلجية** سكان المساكن الجبلية الثلجية حكمهم حكم سكان البلاد الباردة ويكون بلادهم بلاداً رديئة [illegible]
الثلج باقياً تتولد منها رياح طيبة فإذا ذابت وكانت الجبال بحيث تمنع الرياح عادت ردية **في المساكن البحرية**
هذه البلاد يعتدل حرها وبردها بالاستعمال رطوبتها على الانفعال وقبول ما ينفذ فيها وأما في الرطوبة واليبوسة فيميل إلى
الرطوبة لا محالة فإن كانت شمالية كان قريب الحكم من المسكن المعتدل وإن كانت جنوبية حارة فبالضد **في المساكن الشمالية**
هذه المساكن في أحكام البلاد والفصول الباردة والأكثر فيها أمراض الخفقان والعصر ويكثر الأخلاط فيها ويجتمع [illegible]
جودة الهضم وطول العمر ويكثر فيهم الرعاف لكثرة الامتلاء وقلة التحلل فينفجر العروق وأما الصرع فلا يعرض لهم لصحة [illegible]
الغريزية فإن عرض فمن قوي يا الأمر أن يعرض الأسباب قوية ويسرع برء القروح [illegible] لقوتهم وجودة دمائهم [illegible]
ويكثر فيها وشدة حرارة قلوبهم [illegible] ويعرض لنسائهم [illegible] المستقيين فيحصل استسقاء بالطمث [illegible]
لضيق المسالك وعدم ميل [illegible] فلذلك يكثر فيهم [illegible] ولا يحتمل [illegible] هذا خلاف ما يدعيه [illegible]
بل أقول أن اشتداد حرارتهم الغريزية يقاوم ما ينقص عن فقدها الأسباب [illegible] من خارج فالوا [illegible] الاستعداد
وذلك دليل صحيح على القوى في سكان هذه الصقع قوية ويعسر لا من إلى الأعضاء ولا [illegible] وأكثر [illegible]
[illegible] البرد ويقل اللبن [illegible] البرد [illegible] من [illegible] في تدبير [illegible] البلدة وخصوصاً الضعاف [illegible]
[illegible] وخصوصاً اللواتي [illegible] الكثرة [illegible] العروق [illegible]
من التعب [illegible] في [illegible] ويكون مراق بطونهم [illegible] الانصداع عند شدة [illegible]
أو [illegible] الماء [illegible] والأرحام [illegible]

في المساكن الجنوبية

في المساكن الجنوبية المساكن الجنوبية أحكامها أحكام البلاد والفصول الحارة وأكثر مياهها يكون [illegible]
رؤوس سكانها ممتلئة مواد رطبة لأن الجنوب يفعل ذلك وبطونهم واهية لأن الاختلاف مما الأبدان يميل إلى معدهم
رؤوسهم ويكونون مسترخي الأعضاء ضعافاً وهواؤها ثقيلة وشهواتهم للطعام والشراب ضعيفة [illegible] وينفظم [illegible]
لضعف رؤوسهم ومعدهم وبصيرة [illegible] وتنزل [illegible] بها [illegible] الحيض [illegible] الأمعاء [illegible]
[illegible] الرجال اختلاف الدم والبواسير والرمد الرطب [illegible] والكهول [illegible]
من [illegible] بسبب [illegible] الربو والتمدد والصرع ويصيبهم حميات تجتمع فيها حر وبرد والحميات الطويلة
الشتوية والليلية وتقل فيهم الحميات الحادة لكثرة [illegible] **المساكن المشرقية**
المدينة المفتوحة إلى المشرق الموضوعة بحذائه صحيحة جيدة الهواء تطلع عليهم الشمس أول النهار وتصفو هواؤهم [illegible]
تصفو وتهب عليهم رياح لطيفة ترسلها إليهم الشمس تتبعها بنفسها وتنفتح [illegible] **المساكن المغربية** المدينة المكشوفة
إلى المغرب المستورة عن المشرق لا يوافيها الشمس إلا حين [illegible] فيها [illegible] والقرب منها فلا يلطف هواؤها
بل [illegible] الريح [illegible] المدينة [illegible] فيكون أحكامها أحكام البلاد والرطبة [illegible] الغليظة
الحرارة ولولا [illegible] الهواء [illegible] الربيع لكنها تقصر عن صحة هواء البلاد المشرقية [illegible]
[illegible] هذه البلاد [illegible] الربيع [illegible] بلاد [illegible] جيدة [illegible] فيها [illegible]
[illegible] لأنهم [illegible] [illegible]
[illegible] **في اختيار المساكن وتهيئتها** [illegible] المساكن [illegible] الأرض [illegible] الارتفاع والانخفاض
والانكشاف والاستتار [illegible] والانخفاض [illegible]
أو [illegible] الأرض [illegible] الصحيحة الباردة [illegible] والمعادن [illegible]
أهل البلد [illegible] الأمراض [illegible]
هو واسع منفسح [illegible] الأبواب شرقية شمالية ويكون [illegible] الرياح المشرقية
[illegible] الأبنية [illegible] الشمس [illegible]
[illegible] المساكن [illegible]
من الأسباب [illegible] **الفصل الثاني عشر في موجبات الحركة والسكون** الحركة تختلف [illegible]
بالشدة والضعف [illegible] الحكماء [illegible] من الهواء [illegible]

والقليلة والمخالطة للسكون تشترك في تهييج الحرارة الا ان الشديدة الغير الكثيرة تفارق الكثيرة الغير الشديدة والكثيرة المخالطة
بانها تسخن البدن سخونة كثيرة وتحلل ان حللت اقل من الكثيرة فانها تحلل اكثر فيما تسخن واذا افرطت كل واحدة منهما
بردت لفرط تحليلها الحار الغريزي وجففت ايضا واما اذا كانت متعاطية لمادة فربما كانت لمادة تتعفن فتسخن بعد ذلك ففعلها
وربما كانت تفعل بنقص فعلها مثلا ان كانت الحركة حركة مناسبة للقصارة فانها يعرض لها ان تفيد بردا ورطوبة وان كانت
الحركة حركة مناسبة للحدادين عرض لها ان تفيد فضل سخونة وجفاف واما السكون فهو مبرد دائما لفقدان منعشات الحرارة الغريزية
الحاقنين ومرطب لفقدان التحلل من الفضول

الفصل الثالث عشر في موجبات النوم واليقظة

النوم شديد الشبه بالسكون واليقظة شديدة الشبه بالحركة لكن لهما بعد ذلك خواص يجب ان تعتبر فنقول ان النوم يقوي القوى الطبيعية كلها
بحقن الحرارة الغريزية ويرخي القوى النفسانية بترطيبه مسالك الروح النفساني وارخائه اياها وتكديره جوهر الروح بالتبخير ويمنع التحلل
ولكنه يختلف بحسب اصناف الاعضاء ويحبس الاستفراغات المفرطة لان الحركة تزيد المستعدات للسيلان سيلانا الا ما كان من المواد
في نواحي الجلد فربما اعان النوم على دفعه بحصره الحرارة داخلا وتوزيعه الغذاء في البدن فاندفع ما قرب منه الى الجلد فخرج بعده وتخرج التعرق
فربما انتفع على ان النوم اكثر تعريقا من اليقظة وذلك لان تعريقه على سبيل الاستيلاء على المادة لا على سبيل التحليل الرقيق المتصل
ومع كثير افراطه ولا سبب امن اسباب اخرى ما تحلل من الغذاء بما لا يحتمل فان صادف النوم مادة مستعدة للهضم والنضج
احالها الى طبيعة الدم وسخنها فانبث الحار في البدن فسخن البدن سخونة غريزية وان صادف اخلاطا حارة مرارية وطال بها
سخن البدن سخونة غريبة وان صادف خلاء برد بما يحلل او خلطا عاصيا على القوة الهاضمة برد بما يغمر منه واليقظة تفعل اضداد
ذلك لكنها اذا افرطت افسدت مزاج الدماغ الى ضرب من اليبس واضعفته وخلطت العقل واحرقت الاخلاط فاحدثت امراضا
حادة والنوم المفرط يحدث ضد ذلك فيحدث بلادة القوى النفسانية وثقل الدماغ والامراض الباردة وذلك حيث يمنع التحلل
والسهر يزيد في الشهوة ويجوع بما يحلل من المواد وينقص من الهضم بما يحلل من القوى والتململ بين نوم وسهر اردأ الاحوال كلها والقانون
من حال النوم ان يحصر فيه الحار الى البطن ويظهر البرد ولذلك يحتاجون من الدثار للاعضاء كلها الى ما لا يحتاج اليه اليقظان وستجد من
احكام النوم وما يتعرف منه وفي احواله كلاما اكثر في الكتب المستقبلة

الفصل الرابع عشر في موجبات الحركات النفسانية

جميع العوارض النفسانية يتبعها او يصحبها حركات للروح اما الى خارج واما الى داخل وذلك اما دفعة واما قليلا قليلا فيتبع
حركتها الى خارج برد الباطن وربما افرط ذلك فتحلل دفعة فبرد الباطن والظاهر معا وتبعه غشي او موت ويتبع حركتها الى داخل برودة
الظاهر وحرارة الباطن وربما احتقنت من شدة الانحصار فيبرد الظاهر والباطن وتبعه غشي عظيم او موت والحركة الى خارج
اما دفعة كما عند الغضب واما اولا فاولا كما عند اللذة وعند الفرح المعتدل والحركة الى داخل اما دفعة كما عند الفزع واما اولا

فاولا

فاولا كما عند الحزن والاختناق والتحليل المذكوران تابعان لما يكون دفعة واما النقصان في قبول الغريزة فيتبع ما يكون
قليلا قليلا واعظم النقصان الاختناق بالتدريج اذ خرجت الاولى دفعة والغريزة تتحلل قليلا قليلا الا دفعة وقد تتحرك
الى جهتين في وقت واحد اذا كان العارض يلزمه عارضان مثل الهم فانه قد يعرض منه غضب وحزن فيختلف الحركتان
ومثل الخجل فانه يقبض الروح اولا الى الباطن ثم يعود العقل والرأي فيبسط المنقبض فيحمر الى خارج فيحمر اللون وقد ينفعل البدن من حركات نفسانية
غير التي ذكرناها مثل التصورات النفسانية فانها تحرك امورا طبيعية كما قد يعرض في المولود مشابها للمتخيل صورته عند المجامعة
ويقرب لونه من لون ما يحرزه البصر عند الانزال وهذه اشياء ربما اشمأز عن قبولها قوم لم يتعقبوا غوامض احوال الوجود
واما الذين لهم غور في المعرفة فلا ينكرونها انكار ما لا يجوز وجوده ومن ذلك القيل اتباع حدس ككذا الدم المستعد لما اذا
تأمله ونظره في الاشياء الحمر ومن ذلك الضرس الاسنان لكل غيره الحموضة اصابة الالم في عضو يولم مثله غيره واذا
ومن ذلك الباب تبدل المزاج بسبب تصور يخاف ويفرح به

الفصل الخامس عشر في موجبات ما يوكل ويشرب

ما يوكل ويشرب يتغير فيه بدن الانسان من ثلاثة اوجه فانه يتغير فيه بكيفيته فقط وبعنصره وبجملة جوهره وربما تقاربت
مفهومات هذه الالفاظ بحسب التعارف اللغوي الا انا نصطلح في استعمالها على معان نشير اليها فاما الفاعل بكيفيته فهو ان
يكون مثلا اذا اسخن حصل في بدن الانسان حرارة فيتسخن بسخونته ويبرد ببرودته من غير ان يتشبه به واما الفاعل
بعنصره فان يكون بحيث يستحيل في طباعه فيقبل صورة جزء عضو من اعضاء الانسان الا ان عنصره مع قبوله صورته قد ينفعل في
اول الامر الى ان يتم الانعقاد والتشبه بقية تتصرف فيها كيفيات ان كانت له وهو اشد فربما من الكيفية التي البدن الانسان
المتولد منه فيصحبه فضل برد وما هو برد من مزاج الانسان فان كان صار دما وصلح ان يكون جزء عضو انسان فان كان
قد صار دما وصلح ان يكون الدم المتولد من الثوم بضده واما الفاعل بجوهره فهو الفاعل بصورته النوعية التي صار بها هو هو لا بكيفيته
غير متشبه بالبدن ومع تشبهه بالبدن اعني الكيفية احدى الكيفيات الاربع فالفاعل بالكيفية لا مدخل لما تميز العنصر
بالعنصر هو الذي اذا استحال عنصره جوهره استحالة توجب ان توحد في البدن ما يتم به تحلل ما ويكون الطارد الغير ريبا الموجود
في الدم ثانيا وربما فعل ايضا بالكيفية الباقية فيه ثانيا والفاعل بجوهره هو الذي يفعل بصورته النوعية الحاصلة بعد المزاج الذي استعد به
وحدث منها شيء احد استعد لقبول نوع وصورة زائدة على البسائط تلك الصورة ليست الكيفيات الاول التي في العنصر
المزاج الكائن عنها بل كمال يحصل للعنصر بحسب استعداد حصل له من المزاج مثل القوة الجاذبة في المغناطيس ومثل طبيعة كل نوع من انواع النبات
والحيوان المستفادة بعد المزاج باعداد المزاج وليست من بسائط المزاج ولا نفس المزاج اذ ليست حرارة ولا برودة ولا رطوبة
ولا يبوسة ولا بسيطة ولا ممتزجة بل هو شيء مثل اللون او الرائحة او النفس او صورة اخرى ليست في المحسوسات وهذه القوة الحادثة بعد المزاج

يتفق ان يكون كما انها لا تنفعل من الغريزة الا كانت بهذه الصورة قوة انفعالية وقد يتفق ان يكون كلاهما فعلا في الغريزة الا ان
بهذه الصورة قوة وهل فعل في الغريزة فاذا كانت فعالة في الغريزة فقد يتفق ان يكون فعلها في بدن الانسان وقد يتفق ان لا يكون ان كانت قوة
تفعل في بدن الانسان فمنه ما يتفق ان يفعل فعلا ملائما وقد يتفق ان يفعل فعلا غير ملائم ويكون جميع ذلك ليس فعلا عن عنصره وعن مزاجه
بل عن صورته النوعية الحادثة بعد المزاج وهذه نسميها افعالا بالجوهر يعنى بالنوع والصورة لا بالكيفية اعنى بالكيفيات الاربع وما هو مزاج منها
اما الملائم فمثل فعل الفاوانيا وهو عود الصليب في ابطال الصرع واما المنافر فمثل قوة البيش المضاد لجوهر الانسان ثم نرجع الان فنقول
ان الادوية قد يقال في اكثر المتناول والمطبوخ انه حار وبارد وانما نعنى بذلك انه بالقوة ولا بالفعل ونعنى انه بالقوة حسن من ابداننا او ابرد
ابداننا ونعنى بهذه القوة قوة معتبرة بوقت فعل حرارة ابداننا فيها بان يكون انه ينفعل عنها عن الحار الغريزي الذي لنا حدث فيه منها
ذلك بالفعل وربما عنينا بهذه القوة شيئا آخر وهو الحكم بالقوة بمعنى جودة الاستعداد كقولنا ان الكبريت حار بالقوة وربما اشفقنا
بقولنا ان الشيء حار او بارد الى ان الاغلب في مزاجه من الاركان الاولى ذهب به غير متعين لما ثبت فعل منافيه وقد نقول للدواء انه قوي
كذا اذا كانت القوة بمنزلة كقوة الكاتب للكتابة على الكتابة مثل قولنا ان البيش قوته مفسدة والفرق بين هذا وبين الذي قبله ان
الاول حاكم بحكم البدن عادة فيه مراد لم يخرج الى الفعل وهذا انما الذي يفعل بنفس الملاقاة كسم الافعى وما في استحالة في الكيفية كالبيش ومن القرع
الاولى القوة المذكورة باقوى متوسطة من قوة الادوية السمية ثم نقول ان مراتب الادوية قد جعلت اربعة المرتبة الاولى
منها ان يكون فعل المتناول في البدن بكيفيته فعلا غير محسوس مثل ان يسخن او يبرد تسخينا او تبريدا لا يحس به اللهم الا ان يتكرر
او يكثر والمرتبة الثانية ان يكون الفعل اقوى من ذلك ولكنه لا يبلغ ان يضر بالافعال ضررا بينا ولا يغير مجراها الطبيعي الا بالعرض او اذا
كثر وتكرر والمرتبة الثالثة ان يكون فعلها يوجب بالذات ضررا بينا ولكنه لا يبلغ الى ان يهلك ويفسد والمرتبة
الرابعة ان يكون ذلك بحيث يبلغ الى ان يهلك ويفسد وهذه خاصية الادوية السمية فهذا ما يكون بالكيفية واما المهلك بجوهره
فهو السم ونقول من راس ان جميع ما يرد على البدن ويجري فيهما فعل وانفعال فاما ان يتغير عن البدن ولا يغيره واما ان يتغير عن البدن ويغيره
واما ان لا يتغير عن البدن ويغيره واما الذي يتغير عن البدن ولا يغيره فيتغير استعدادا به فاما ان يتشبه به واما ان لا يتشبه به فالذي يتشبه به فهو
الغذاء على الاطلاق واما الذي لا يتشبه به فهو الدواء المعتدل واما الذي يتغير عن البدن ويغيره فلا يخلو اما ان يكون تغيره عن البدن
يغير البدن ثم ينتهي تغيره عن البدن في اخر الامر فيبطل تغييره واما ان لا يكون كذلك بل يكون هو الذي يغير البدن حتى لا يزال يغيره
والقسم الاول اما ان يكون بحيث يتشبه بالبدن او لا يكون بحيث يتشبه به فان يتشبه به فهو الغذاء الدوائي وان لم يتشبه به فهو الدواء
المطلق والقسم الثاني فهو الدواء السمي واما الذي لا يتغير عن البدن البتة ويغيره فهو السم المطلق ولسائل ان يقول انه لا يتغير عن البدن اذ
لا يسخن في البدن بفعل الحار الغريزي فيه بل اكثر السموم لم يسخن في البدن بفعل الحار الغريزي فيه لم يؤثر فيه بل ينبغي انه لا يتغير ويصير

الطبيعية بل لا يزال يفعل ومثابت الصورة والقوة حتى يفسد البدن وقد يكون لطيفه بذا حارة فيتعين طبيعة خاصية
في تحليل الروح كسم الافعى والبيش وقد يكون باردة فيتعين طبيعته خاصية في اجماد الروح وايهائه كسم العقرب والشوكران ومع
ما يغذو وقد يغير البدن احد الامر تغيرا طبيعيا وهو التسخين فانه اذا استحال الى الدم فزاد الاعتدال في التسخين خير من الخس والقرع فنجا ان ما
التسخين الا انما نقصد بالتسخين هو التسخين بل ما كان حارا في الكيفية اشد وقد يعرض بعد ذلك الغذاء يسخن عن البدن بحرارة ومنه
بكيفية لكنه يستحيل او الا ان كيفية فمنه ما يستحيل اولا الى حرارة فيسخن كالثوم ومنه ما يستحيل اولا الى برودة فيبرد كالخس فاذا استحالت
الاستحالة الى الدم كان اكثر فعلهما التسخين فيزيد في الدم وكيف لا يسخن وقد استحالت حارة وخلعت برودته بتحلل لكنه قد يعرض
كل واحد منهما من الكيفيات الغريزية بعد الاستحالة الى الجوهر فيتغير في الدم الحادث عن الخس تبريدا ما وفي الدم الحادث عن الثوم تسخين ما
ومثل بين الادوية والاغذية فمنها ما هو قريب الى الدوائية ومنها ما هو قريب الى الغذائية كما ان
الاغذية نفسها منها ما هو قريب الطباع الى جوهر الدم كالشراب ومح البيض وماء اللحم ومنها ما هو ابعد منه يسيرا مثل الخبز واللحم ومنها
ما هو ابعد جدا كالاغذية الدوائية ونقول ان الغذاء يغير حال البدن بكيفيته وبكميته اما بكيفيته فقد عرفت واما بكميته
فذلك اما بان يزيد فيورث التخم والسدد وثم العفونة واما ان ينقص فيورث الذبول والزيادة في كمية الغذاء مبردة وايجابه الا
ان يعرض منها عفونة فتسخن فان العفونة كما انها انما تحدث عن حرارة غريبة كذلك تحدث عنها ايضا حرارة غريبة ونقول ان
الغذاء منه لطيف ومنه كثيف ومنه معتدل واللطيف هو الذي يتولد منه دم رقيق والكثيف هو الذي يتولد منه دم غليظ وكل واحد من
هذه الاقسام فاما ان يكون كثير التغذية واما ان يكون يسير التغذية مثال اللطيف الكثير الغذاء الشراب وماء اللحم ومح البيض النيمبرشت
او النيمبرشت فانه كثير الغذاء لان جله يستحيل الى الغذاء ومثال الكثيف القليل الغذاء الجبن القديد والباذنجان وما اشبهها فان
المستحيل منها الى الدم يسير ومثال الكثيف الكثير الغذاء البيض المسلوق ولحم البقر ومثال اللطيف القليل الغذاء الجلاب والبقول المعتدلة
القوام والكيفية ومن الاثمار التفاح والرمان وما يشبهها وايضا فان كل واحد من هذه الاقسام قد يكون رديء الكيموس وقد يكون محمود
الكيموس مثال اللطيف الكثير الغذاء الحسن الكيموس صفرة البيض والشراب وماء اللحم مثال اللطيف القليل الغذاء الحسن الكيموس الخس والتفاح
والرمان مثال اللطيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس الرئة ولحم النواهض ومثال الكثيف الكثير الغذاء الحسن الكيموس البيض المسلوق ولحم الحولي
من الضأن مثال الكثيف الكثير الغذاء الرديء الكيموس لحم البقر ولحم البط ولحم الفرس مثال الكثيف القليل الغذاء الرديء الكيموس القديد
وانت تجد في هذه الجملة المعتدل

الفصل السادس عشر في احوال المياه

ان الماء ركن من الاركان مخصوص
من جملة الاركان بانه وحده من بينها يدخل في جملة المتناول لا لانه يغذو بل لانه ينفذ الغذاء ويصلح قوامه وانما قلنا انه لا
يغذو لان الغاذي هو الذي هو بالقوة دم وبالقوة القريبة جزء عضو انسان والجسم البسيط لا يستعد لقبول الصورة الانسانية

الى الدم

والفراخ

ولا الى قبول حرارة عضو الانسان لم تنفذ بسرعة فالماء يحتاج اليه في تسييل الغذاء وترقيقه وبه ترقيقه نافذ الى العروق ونافذ
الى المخارج لا يستغنى عن معونته بذلك في تمام امر الغذاء ثم المياه مختلفة لا في جوهر المائية ولكن بحسب ما يخالطها وبحسب الكيفيات
التي تغلب عليها فافضل المياه مياه العيون ولا كل العيون ولكن ماء العيون الحرة الارض التي لا يغلب على تربتها شيء من الاحوال
والكيفيات الغريبة او تكون حجرية فتكون اولى بان لا تعفن عفونة ارضية لكن التي من طينة حرة خير من الحجرية ولا كل عين حرة بل التي هي
مع ذلك جارية ولا كل جارية بل الجارية المكشوفة للشمس والرياح فان هذا مما تكتسب به الجارية فضيلة واما الراكدة فربما اكتسبت بالكشف رداءة
لا تكسبها بالغور والستر واعلم ان المياه التي تكون طينية المسيل خير من التي تجري على الاحجار فان الطين ينقي الماء ويأخذ منه الممتزجات
الغريبة ويروقه والحجارة لا تفعل ذلك لكنه يجب ان يكون طين مسيلها حرا لا حمأة ولا سبخة ولا غير ذلك فان اتفق ان كان هذا
الماء غمرا شديد الجرية يحيل بكثرته ما يخالطه الى طبيعته يأخذ الى الشمس في جريانه فيجري الى المشرق وخصوصا الى الصيفي منه فهو
افضل لا سيما اذا بعد جدا من مبدئه ثم ما يتوجه الى الشمال والمتوجه الى المغرب والجنوب رديء وخصوصا عند هبوب الجنوب والذي
ينحدر من مواضع عالية مع سائر الفضائل افضل وما كان بهذه الصفة كان عذبا يخيل انه حلو ولا يحتمل الخمر اذا مزج به الا قليلا
وكان خفيف الوزن سريع التبرد والتسخن لتخلخله باردا في الشتاء حارا في الصيف لا يغلب عليه طعم البتة ولا رائحة ويكون
سريع الانحدار من الشراسيف سريع تهري ما يهرى فيه وتطبخ ما يطبخ فيه واعلم ان الوزن من الدستورات المنجحة في تعرف حال الماء
فان الاخف في اكثر الاحوال افضل وقد يعرف الوزن بالمكيال وقد يعرف بان تبل خرقتان او قطنتان متساويتا الوزن بماءين مختلفين
ثم يجففان تجفيفا بالغا ثم يوزنان فالماء الذي قطنته اخف هو افضل والتصعيد والتقطير مما يصلح المياه الرديئة فان لم يمكن ذلك فالطبخ
فان المطبوخ على ما شهد به العلماء اقل نفخا واسرع انحدارا والجهال من الاطباء يظنون ان الماء المطبوخ تتصعد لطيفته ويبقى كثيفه
فلا فائدة في الطبخ اذ يزيد الماء تكثيفا ولم يجب ان يعلموا ان الماء ليس جوهره متشابه الاجزاء في اللطافة والكثافة لانه بسيط غير مركب لكن الماء
يكثف بما يشتد اختلاطه من الاجزاء الارضية لفرط صغرها فليس يمكنها ان تنفصل عنه وترسب فيه لانها
ليست بمقدار ما يقدر ان تشق اتصال الماء فترسب فيه فيصفو فتقطر فاذا كان ذلك لان الكثيف انما يجوهر الماء استخراج الطبخ
يزيل التكثيف الحادث عن البرد اولا ثم يخلخل اجزاء الماء تخلخلا شديدا حتى يصير رقيقا فيمكن ان تنفصل عنه الاجزاء الثقيلة الارضية المحتبسة
في كثافته وتحرقه الشديدة فتبادر الى الرسوب ويبقى الماء محضا قريبا من البسيط ويكون الذي ينفصل بالتبخير مجانسا للباقي غير بعيد منه لان الماء
اذا تخلص من المخالط تشابهت اجزاؤه في اللطافة فلم يكن تصاعدها اكثر غضها باقيها فالطبخ انما يلطف الماء بازالة الكثيف الذي
وترسيب المخالط الذي الطف والدليل على ذلك انك اذا تركت المياه الغليظة مدة كثيرة لم يرسب فيها شيء يعتد به فاذا طبختها ترسب في
الوقت شيء كثير وصار الماء الباقي خفيف الوزن صافيا وكان سبب الرسوب هو التفرق الحاصل بالطبخ الا ترى ان مياه الاودية الكبار مثل

قصير

نهر جيحون خصوصا ما كان منه مستقرا من جريه ويكون عند الاغتراف غاية الكدر ثم يصفو في زمان يسير كرة واحدة بحيث
اذا استصفيتها مرة اخرى لم يرسب شيء يعتد به البتة وقوم يفرطون في مدح ماء النيل افراطا شديدا ويجمعون محامده في
اربعة بعد منبعه وطيب مسلكه واخذه الى الشمال عن الجنوب لطف المجرى رقة من المياه واما غموره فيشاركه فيه غيره والمياه الردية
ولو استصفيتها كل يوم من اناء الى اناء لكان الرسوب يظهر فيها كل يوم من الراسب ومع ذلك فانه لا يرسب عنها ما من شانه
ان يرسب الا بانائه من غير اسراع ومع ذلك فلا تعين تصفيتها بالغاية العلوية في المخالطات الارضية بسبيل رسوبها
عن الرقيق الجوهر الذي لا غلظ له والزوجة ولا دهنية ولا يسهل رسوبها عن الخفيف تلك السهولة ثم الطبخ يفيد رقة جوهر
وبعد الطبخ المخض ومن المياه الفاضلة مياه المطر خصوصا ما كان صيفيا ومن سحاب راعد واما الذي يكون من سحاب في رياح
عاصفة فيكون كدرا لكدر البخار الذي يتولد منه وكدر السحاب الذي يقطر منه فيكون مغشوش الجوهر بغريب لا يغلبه الا ان العفونة تبادر الى

لتعفين

ماء المطر وان كان افضل لا يكون لانه شديد الرقة فيؤثر فيه المفسد الارضي والهوائي بسرعة وتصير عفونته سببا لتعفن الاخلاط ويضر
بالصدر والصوت قال قوم والسبب في ذلك انه متولد من بخار مجتمع من رطوبات مختلفة ولو كان السبب ذلك لكان
مذموما غير محمود وليس كذلك لكنه لشدة لطافة جوهره فان كل لطيف الجوهر قابل للانفعال واذا بودر الى المطر فغلي تحرز
عن العفونة والحموضات اذا تنوولت مع وقوع الضرورة الى شرب ماء المطر القابل للعفونة امن ضرره واما مياه الآبار
والقني بالقياس الى مياه العيون فردية وذلك لانها مياه محتقنة مخالطة للارضيات مدة طويلة لا تخلو عن تعفين ما وقد استخرجت وحركت
بقوة قاسرة لا بقوة فيها مائلة الى الظهور والاندفاع بل بالحيلة والصناعة بان قرب لها السبيل الى الرشح واردؤها ما جعل لها

سيلان

مسايل في الرصاص فاخذ من قوته ويوقع كثيرا في قروح الامعاء واقرب ماء البزلات والبئر مستحيلة نخوجها بالرشح فيدوم
حركته ولا يلبث اللبث الكثير في المحتقن ولا يريث في المناقع شيئا طويلا واما ماء البئر فيطول توقفه في منافذ الارض المتعفنة ويتحرك
الى الينبوع والبروز حركة بطيئة لا يستخرج بقوة انما يجذب لكثرة ما دونها ولا يكون الا في ارض فاسدة متعفنة واما المياه
الجليدية والثلجية فغليظة والمياه الراكدة خصوصا المكشوفة والآجامية ردية ثقيلة انما تبرد في الشتاء بسبب الثلوج وتولد البلغم وتسخن
في الصيف بسبب الشمس والعفونة فيولد المرار ولكثافتها واختلاط الارضية بها وتحلل اللطيف منها تولد لشاربيها الطحال
وترق مراقهم وتجف احشاؤهم وتقضف منهم الاطراف والمناكب والرقاب ويغلب عليهم شهوة الاكل والعطش وتحتبس بطونهم
ويعسر قيئهم وربما وقعوا في الاستسقاء لاحتباس المائية فيهم وربما وقعوا في زلق الامعاء وذات الرئة والطحال ويضمر ارجلهم ويضعف
اكبادهم وتقل من غذائهم بسبب الطحال ويتولد فيهم الجنون والبواسير والدوالي وذات الرئة والاورام الرخوة في الشتاء ويعسر على
نسائهم الحبل والولادة جميعا ويلدن اجنة متورمين ويكثر فيهن الرجا والحبل الكاذب ويكثر بصبيانهم الادرة وبكبارهم الدوالي

وقروح الساقين ولا يبرأ قروحهم ويكثر شهوتهم ويعسر اسهالهم ويكون بعناء واذى وتعرض لهم الاحشاء ويكثر فيهم الربو وفي
مشايخهم المحرورين يطفي طبايعهم وبطونهم والمياه الراكدة كيف كانت غير موافقة للمعدة وحكم المغترف من العيون قريب من حكم
الراكدة لكنه يفضل الراكدة بانه ليس في موضع واحد غير طويل اللبث ولم يجر فان فيه ثقلا ما لا محالة وربما كان في كثير منه قبض
لاستحالته الى الفجاجة والغلظ ولا يوافق اصحاب الحميات والذين يغلب عليهم المرار بل هو في العلل المحتاجة الى حبس الاسهال
والمياه التي تخالطها جوهر معدني او ما يجري مجراه والمياه العلقية كلها ردية لكن في بعضها منافع وفي الذي يغلب عليه قوة الحديد
من تقوية الاحشاء ومنع الذرب وانهاض القوى الشهوانية كلها وسنذكر حالها وحال ما يجري مجراها فيما بعد والجمد والثلج
اذا كان نقيا غير مخالط لقوة ردية فسواء استحيل ماء او برد به الماء من خارج او القي في الماء فهو صالح جيد ولكنه مختلف احوال الاقسام
فاحش الا انه اكثف من ساير المياه ويضر بصاحب وجع العصب واذا طبخ عاد الى الصلاح واما اذا كان الجمد من مياه ردية
او الثلج مكتسبا قوة غريبة من مساقطه فالاولى ان يبرد به الماء محجوبا عن مخالطته والماء البارد المعتدل المقدار اوفق المياه للاصحاء
وان كان قد يضر العصب وبعض اصحاب اورام الاحشاء وهو مما ينبه الشهوة ويشد المعدة والماء الحار يفسد الهضم ويطفي الطعام
ولا يسكن العطش في الحال وربما ادى الى الاستسقاء والدق وذبول البدن واما المسخن فان كان فاترا غثى وان كان اسخن قليلا
فيحجه على الريق كثيرا ما غسل المعدة واطلق الطبيعة لكن الاكثار منه رديء مرخ للمعدة والشديد السخونة ربما حلل القولنج وكسر الرياح
والذين ينفعهم الماء الحار بالطبيعة اصحاب الصرع واصحاب الماليخوليا واصحاب الصداع البارد واصحاب الرمد والذين
في الحلق والعمور وارام خلف الاذن واصحاب النوازل ومن بهم قروح في الحجاب وانحلال فرد في نواحي الصدر ويدر
البول ويسكن الاوجاع واما الماء المالح فانه يهزل وينشف ويسهل اولا بالجلاء الذي فيه ثم يعقل اخرا بالتجفيف الذي في طبيعته
فيولد الحكة والجرب والماء الكدر يولد الحصى والسدد فليتناول بعده ما يدر على المعتاد كثيرا ما يقع به وبساير المياه الغليظة
احتباسها في بطنه وبطوء انحدارها ومن تدبيرها اتباعه الدسم والحلاوات والنوشادر يطلق الطبيعة شرب منه او حقن به
والشب ينفع من سيلان الفضول الطمث ومن نفث الدم وسيلان البواسير الا انه شديد الاثارة للحمى في الابدان المستعدة لها والحديد
ينفع الطحال ويعين على الباه والنحاسي صالح لفساد المزاج واذا اختلطت مياه مختلفة جيدة ورديئة غلب اقواها ونحن قد جمعنا
المياه الفاسدة في باب تدبير المسافرين في ذكر احكام الماء واصلاحه وقوى اصنافه في باب الماء في الادوية المفردة

الفصل التاسع عشر في موجبات الاحتباس والاستفراغ احتباس ما يجب ان يستفرغ بالطبع يكون اما لضعف الدافعة او لشدة
القوة الماسكة فتمسك بها او لضعف الهاضمة فيطول لبث الشيء الى ان يتم الهضم من القوى الطبيعية اياه او لاستيفاء الهضم
لضيق المجاري او سدد فيها او لغلظ المادة او لزوجتها او كثرتها فلا تقوى عليها الدافعة او لفقدان الاحساس بالحاجة

الى دفعها

الى دفعها اذ كان قد يعين في الاستفراغ قوة ارادية كما يعرض في القولنج اليرقاني او لانصراف من القوة الطبيعية الى جهة اخرى
كما يعرض في البحارين من حبس احتباس الاسهال او احتباس العرق بسبب كون الاستفراغ البحراني من جهة اخرى واذا وقع احتباس
يجب ان يستفرغ عرض منه اقسام امراض اما من باب امراض التركيب فالسدد والاستسقاء والتشنج الرطب وما يشبه ذلك واما من
باب امراض المزاج فالعفونة وايضا احتقان الحار الغريزي واستحالته الى النارية وايضا انطفاء الحرارة الغريزية من طول الاحتقان
او شدته فيعقبه البرد وايضا غلبة الرطوبة على البدن واما الامراض المشتركة فانصداع الاوعية وانفجارها والتخمة وايضا
اسباب الامراض وخصوصا اذا وافت بعد امتلاء وامور مثل ما يقع من التشنج المفرط في الخصب عقيب حمى مفرطة في الجذب
من الامراض المركبة فالاورام والبثور واستفراغ ما يجب ان يحتبس يكون اما لقوة الدافعة او لضعف الماسكة او لايذاء المادة بثقلها بكثرتها
او بالتمدد لكيفيتها او باللذع لحدتها وحرافتها او لرقة المادة فيكون كأنها تسيل من تلقاء نفسها فيسهل انفصالها وقد يعينها سعة المجاري
كما يعرض من سيلان المني او من انشقاقها طولا او انقطاعها عرضا وانفتاحها من فوهاتها كما في الرعاف وقد يحدث شره
الاتساع بسبب حادث من خارج او من داخل واذا وقع استفراغ ما يجب ان يحتبس عرض من ذلك برد المزاج باستفراغ المادة
التي تغتذي منها الحار الغريزي وربما عرض منه حرارة مزاج اذا كان ما يستفرغ باردا من المزاج كالبلغم وقد يعرض من اعتدال المزاج
فيستولي الحار المفرط كالصفراء فيسخن وقد يعرض من ذلك اليبس في الحال وبالذات وربما عرضت منه الرطوبة على الحاسر الغريزي
في هروب الحرارة وذلك عند اعتدال ما يستفرغ اخلاط المجففة وضعف الحرارة الغريزية عن هضم الغذاء وهضمها كثيرا
الرطوبة لا ينتفع في المزاج الغريزي ولا يكون غريزية كما ان ما يكثر بالحرارة فلم يكن غريزية بل كل استفراغ مفرط يتبعه برد ويبس
وغريزيتهما وان لحق بعضها حرارة غريبة ورطوبة غير صالحة وقد يتبع الاستفراغ المفرط من الامراض الالية السدة لفرط اليبس
والانسداد او بعقبه التشنج والكزاز واما الاحتباس والاستفراغ المعتدلان المضادان لما ذكرنا فان لحقت الحاجة اليهما فهما نافعان حافظان
للحالة الصحية فقد تكلمنا في الاسباب الضرورية بجنسيتها وان كانت قد لا يكون كثير من انواعها ضرورية فلناخذ في الاسباب

الفصل العشرون كلام كلي في الاسباب التي تفعل في البدن غير ضرورية ولا مضادة لنتكلم الآن في الاسباب الغير الضرورية ولا
المضادة وهي الاسباب بجنسيتها في الطبع ولا هي مضادة للطبع وهذه هي الاشياء الملاقية للبدن غير الهواء فانه ضروري ومثل الاستحمامات
وانواع الدلك وغير ذلك ونبدأ بقول كلي في هذه الاسباب فنقول ان الاشياء الفاعلة في بدن الانسان من خارج بالملاقاة
تفعل ما تفعله على وجهين فانها تفعل فيما ما ينفذ وما لطف منها في المسام لقوة فيها غواصة نافذة او لجذب الاعضاء اياها
من مسامها او تبعد عن ما مزج وانما لان تفعل لا بمخالطة التي بل بكيفية صرفة ومخالطة لبعض وذلك اما لان لها نافذة الكيفية
المبرد بالفعل فيبرد واما كالمسخن بالفعل فيسخن واما لان لها نافذة الكيفية بالقوة لكن الحار الغريزي يهيج فيها قوة فعالة

الى الفصل والخاصية ومن الاشياء ما يغير الملاقاة ولا يغير ما تباعد مثل البصل فانه اذا ضمد به من خارج قرّح ولا يقرح في داخل
ومن الاشياء ما هو بالعكس مثل الاسفيداج فانه ان شرب قتل بتغيير الحشا وان طلي لم يفعل من ذلك شيئا ومنها ما يفعل الامرين
جميعا والسبب في القسم الاول ان الاسباب ستة احدها ان مثل البصل اذا ورد على داخل البدن ورد على القوة الهاضمة فكسرته
وغيرت مزاجه فلم تتركه بسلامته حتى يفعل فعله ويقرح والثاني انه في اكثر الامر يفسد ولا يختلط بغيره والثالث
انه يختلط ايضا بالغذاء والادوية والغذاء والرطوبات تغمره وتكسر قوته والرابع انه انما يلزم من خارج موضعا واحدا واما من داخل فلا يلزم بل ينتقل
والخامس انه اما من خارج فيلتقي القصبة فيلزمها واما من داخل فانما يماس مماسة غير مستقرة والسادس انه اذا حصل في الباطن توجهت اليه
القوة الطبيعية فلم يلبث الفضل لانه ينفع والجيد انه يحيله واما ما يختلف من حال الاسفيداج فالسبب فيه انه غليظ الاجزاء
فلا ينفذ في المسام من خارج وان نفذ لم يصل الى منافذ الروح والى الاعضاء الرئيسة واما اذا شرب وكان الامر بالعكس وايضا فان
الطبيعة التي تقربه لا تشور ولا تنفعل به بل يفرق الحرارة الغريزية التي في داخل ولذلك ما يحصل من نفس الملاقاة كلاما جادا وربما عاد عليك كلام
في كتاب الادوية المفردة من هذا القبيل الفصل التاسع عشر في موجبات الاستحمام والضحى للشمس
قال بعض المتحذلقين خير الحمام ما قدم بناؤه واتسع فضاؤه وطاب هواؤه وعذب ماؤه وزاد آخرون وقدر الاتان
وقوده بقدر مزاج من اراد وروده واعلم ان الفعل الطبيعي للحمام التسخين بهوائه والترطيب بمائه والبيت الاول مبرد مرطب والثاني
مسخن مرطب والثالث مسخن مجفف ولا تلتفت الى قول من يقول ان الماء لا يرطب الاعضاء الاصلية شربا ولا انتقاعا الا انه قد
يعرض من الحمام بعده وصفاته من تأثيرات وتغيرات اخرى بعضها بالعرض وبعضها بالذات فان الحمام قد يبرد بالعرض لان تبرد
بهوائه من كثرة التحلل للحار الغريزي وان تحفف ايضا جوهر الاعضاء لتحليل الكثير من الرطوبات الغريزية وان افاد رطوبات غريبة
واذا كان هواؤه شديد السخونة تقشف منه الجلد مستحصفا فلم تتأد من رطوبته الى البدن شيء ولا اجاد تحليله وماؤه قد يسخن ويبرد
اما تسخينه فيهما ان كان حارا الى السخونة ما هو دون الفاترة فانه يبرد ويرطب وبالعكس اذا كان باردا فانه يحقن الحرارة المستفادة
من هوائه ويجمعها في الاحشاء اذا ورد بارد على البدن واما تبريده فقد كثر اذا كثر فيه الاستنقاع فبرد وفرق بين احدهما الان
الماء بالطبع بارد وفيبرد وتحت الامر ولم يتجه بالحرارة عرضية لا ثبت بل تزول من الفضل الطبيعي لما تشرب البدن من الماء وهو التبريد
وايضا فان الماء اذا كان حارا او باردا فهو رطب واذا افرط في الترطيب حجز الحار الغريزي بكثرة الرطوبة فاطفاه فيبرد والحمام قد
يسخن بالتحليل ايضا اذا وجد غذاء لم يهضم وخلطا باردا لم ينضج فيهضمه ويذلك ينضج هذا والحمام قد يستعمل بما فيه حفف وينفع
الاستسقاء والترهل وقد يستعمل رطبا فيرطب وقد يقعد فيه كثيرا فيحفف بالتحليل والتعريق وقد يقعد فيه قليلا فيرطب ان تنشف
قبل التعرق والحمام قد يستعمل على الريق والخلاء فيجفف شديدا ويهزل ويضعف وقد يستعمل على قرب عهد بالشبع فيسخن

الى ظاهر البدن من المادة الا انه يحدث السدد وبما يجذب بسببه الى الاعضاء من المعدة والكبد من الغذاء غير
النضيج وقد يستعمل عند آخر الهضم الاول قبل الخلاء فينفع ويسخن باعتدال ومن استعمل الحمام للترطيب كما يستعمله اصحاب الدق
فيجب عليهم ان يستنقعوا في ضعف قواهم ثم يتمرخوا بالدهن لتزيد في الترطيب ويحبس الماء لتلا تنفذ في المسام ويخففه والاجود
وان لا يطيلوا المقام وان يختاروا موضعا معتدلا وان يكثروا صب الماء على بدنهم الحمام الكثير البخار فيرطب البدن
وان يقلوا من الحمام فيرفعوا او يستعقبوا بعده على محفة تحمله ثم يطيبوا بالطيب البارد وكما يخرجون ان يتركوا في المسلخ ساعة
ان يعودوا اليهم النفس المعتدل وان يسقوا من المرطبات شيئا مثل ماء الشعير ولبن الاتان في مثل التقدم في الحمام خيف علي الغشي
القلب ويشور به اولا الغشي والحمام مع كثرة منافعه مضار فانه يسهل انصباب الفضول الى الاعضاء الضعيفة ويرخي
ويقر العصب ويحلل الحرارة الغريزية ويسقط الشهوة للطعام ويضعف القوة الباه والحمام فضول من جهة المياه المركون فيها فانها
ان كانت نطرونية وكبريتية ويحرقته ورمادية وما تحتها او يستنقعها بان يطبخ فيها شيء من ذلك ويطبخ فيها مثل السورنج
ومثل حب الغار ومثل الكبريت وغير ذلك فانها تحلل وتلطف وتزيل الترهل والقرابل وتمنع انصباب المواد الى القروح
اصحاب العرق المدني والمياه النحاسية والحديدية والماء الحمة ايضا تنفع من امراض البرد والرطوبة ومن وجع المفاصل
والاسترخاء والربو وامراض الكلى وتقوي جبر الكسر وتنفع من الدماميل والقروح والنحاسية تنفع الفم واللهاة والعين
ورطوبات الاذن والحديدية نافعة للمعدة والطحال والبورقية المالحة تنفع الرئة القابلة للمواد والمعدة الفورنسية
المعدة الرطبة واصحاب الاستسقاء والنفخ واما المياه الشبية والزاجية فتنفع الاستحمام فيها من نفث الدم ومن قرحة المقعدة
والطمث ومن تقلب المعدة ومن الاسقاط بغير سبب ومن التهيج ومن فرط العرق واما المياه الكبريتية فانها تنفع الاعصاب
اللحم والتشنج وتنقي ظاهر البدن من البثور والقروح الرديئة المزمنة والآثار السمجة والكلف والبهق والبرص وتحلل الفضول
المنصبة الى الطحال والكبد وتنفع من صلابة الرحم لكنها ترخي المعدة وتسقط الشهوة واما المياه القيرية فان الاستحمام فيها
يملأ الرأس ولكن يجب ان لا يغمس المستحم بها رأسه فيها وفيها تسخين مع ترخية وخصوصا الرحم والمثانة والقولون والكلى
ومن اراد ان يستحم في الحمامات فيجب ان يستحم فيها بتدريج وسكون في تدريج فيرغبه وربما عاد عليك باب حفظ الصحة في الحمام
ما يجب ان يقيف النظر فيه الى النظر فما تبين وكذلك القول في استعمال الماء البارد الفصل العشرون في موجبات التشمس
والاندفان في الرمل والمرخ وفيه الاستنقاع في الادهان ومثل الماء على الرؤس والكلام تشمس الحارة وخصوصا متحركا كالماء
حركة شديدة كما يسخن المعدة ويحلل الفضول ويقوي ويعرق وينشف النفخ ويحلل اورام الترهل والاستسقاء وينفع الربو
الانتصاب ويحلل الصداع البارد ويقوي الدماغ البارد المزاج وينفع ... واذا لم يتبت من يحمه بل كان مجلسه بيا تنفع اوجاع

والبكاء وأوجاع المفاصل واختناق الرحم ونتوء الرحم فإن تعفن شحم كثيف البدن تعفنه وحجمه وصار كالكلى في قوبات السام منع
التحلل والسكون في الشمس موضع واحد وحدث فيه احتراق الجلدة فيشقق فيها وهو مانع التحلل وأقوى إرسال في نشف الرطوبات
من قعر الجلد مال البخارة فيكلس عليها وهي حارة وقد يعرض فيها وقد تنتشر على البدن قليلا قليلا فيحلل وأوجاع الأمراض
المذكورة في باب الحصر وبالجملة تجفيف البدن تجفيفا شديدا وأما الاستنقاع في دهن الزيت فقد ينفع أصحاب الأعياء
الحميات الطويلة الباردة والذين بهم مع حمياتهم أوجاع عصب ومفاصل وأصحاب التشنج والكزاز واحتباس البول وبحيث الحجر
الزيت مسخنا من خارج الحمام وأما التشنج فيه فقلب وينفع على أنفعه فهو أفضل علاج لأصحاب أوجاع المفاصل والمنتشر وأما
الوجه وبشر إلا علته فيه ينتشر القوة المسترخية ومع الكرب لاقب الحميات وعند الفتر وخصوصا مع ماء الورد والخل وربما صح الشهوة
وأما بهو بغير أصحاب النوازل الصداع **الجملة الثانية في تعديد سبب سبب من الأمراض البدنية وهي تسعة وعشرون**
فصلا الفصل الأول من الجملة الثانية في المسخنات المسخنات أصناف مثل الغذاء المعتدل في المقدار والحركة المعتدلة وما هو فيها
الرياضات المعتدلة والدلك المعتدل والنطل المعتدل ووضع المحاجم بغير شرط فإن التي تكون مع شرط مبردة بالاستفراغ أيضا
والحركة المفرطة إلى الشدة والكثرة قليلا بحسب المفرطة والغذاء الحار والدواء الحار والحمام المعتدل على حرف فإنه يسخن
بهوائه ومائه والصناعة المسخنة وملاقاة المسخنات الغير المفرطة كالأهوية والأضمدة والسهر المعتدل والنوم المعتدل على الشرط المذكور
والغضب على كل حال والهم والغم إذا لم يفرطا فيبردا والفرح المعتدل إلا في العفونة وخاصيتها إحداث حرارة غريبة لا غريزية فعلها في التسخين
الطلق وغير الأصلي على أن التسخين يعرض الحمى والحاد ويقع كثيرا والتعفن وقد يحدث قبل التعفن فإن التعفن كثيرا ما يكون من شيء ينفذ من
السبب المسخن الذي من خارجه خارجية تشتغل في المادة الرطبة فيغيرها عن طبيعتها عن صلاحها فيخرج الجوهر الذي هو من غير ردا إما بعد
مزاج آخر في الأمزجة النوعية الطبيعية فإنه قد يغير الحرارة الرطبة عن صلوحها المزاج إلى مزاج آخر غير الأمزجة النوعية فلا يكون ذلك تعفنا
بل نضجا وأما الاحتراق فهو أن يتميز الجوهر الرطب عن الجوهر اليابس بتصعيد اللطيف وترسيب الكثيف وأما التسخين البارد فهو بمنع تحلل الرطوبات
كلها على طبائعها النوعية إلا أنها تغير بيسخن وهي المسخنات الكاثفة ظاهر البدن فإنه يسخن بحقن البخار والتحلل داخل البدن في بسط
البخار ومن جملته حار إنه يعين جميع هذه الأسباب في نفسه الحركة العنيفة المفرطة وملاقاة ما يسخن بالإفراط والماء والحار
ما يناول الكاثف والعفونة **الفصل الثاني منها في المبردات** أما المبردات فمنها السكون المفرط
لفرط تحليلها الحار الغريزي والسكون المفرط لقلة الحرارة وكثرة الغذاء المفرط مأكولا ومشروبا وقلته المفرطة والغذاء البارد والدواء
البارد وملاقاة ما يبرد بإفراط من الأهوية والأضمدة ومن جملة الكاثفات وشدة تخلخل البدن فيفنى الحار الغريزي وطول ملاقاة
ما يرطب حتى بعد كطول اللبث في الحمام وشدة التكاثف فيختنق الحار الغريزي وملاقاة ما يبرد بالفعل وملاقاة ما يبرد بالقوة

كان حارا

كان حارا في حار في الوقت والإفراط في الاحتباس لئلا يختنق الحرارة الغريزية والإفراط في الاستفراغ لأنه يفقد مادة الحرارة
وما فيه من استتباع الروح والسدد من الفضول ومنها شدة تكاثف الأعضاء وأدوية فإنها تبرد لأنها تسد طرق الحرارة
والهم المفرط والفرح المفرط والفزع المفرط واللذة المفرطة وملاقاة المبردة والمنومة والمجاورة المقابلة للعفونة ومن عادة
أن يحصر في احتباسه الحركة المفرطة والسكون المفرط وملاقاة ما يبرد وما يتخم جدا والمادة المبردة وقلة الغذاء
الفصل الثالث في المرطبات أسباب الترطيب كثيرة منها مثل السكون والنوم واحتباس ما يستفرغ
الأخلاط المجففة وكثرة الغذاء المرطب والدواء المرطب وملاقاة المرطبات لا سيما الحمام خصوصا على الطعام وملاقاة
فيجحظ الرطوبة وملاقاة ما يبرد تبخيرا لطيفا فيسيل الرطوبة والفرح المعتدل **الفصل الرابع في المجففات** والمجففات الكثيرة
شر الحركة والسهر وكثرة الاستفراغ ومنها الجماع وقلة الأغذية وكونها يابسة والأدوية المجففة وتواتر الحركات النفسانية
المفرطة وملاقاة المجففات ومن ذلك الاستحمام بالمياه القابضة ومن ذلك البرد المجمد بما يحبس العضو عن جذب الغذاء
نفسه بما يقبض فيحدث فيه سدد ويمنع نفوذ الغذاء ومن ذلك ملاقاة ما هو شديد الحرارة فيفرط في التحليل كثرة
الاستحمام **الفصل الخامس في مفسدات الشكل** من أسباب فساد الشكل أسباب تقع في الخلقة الأولى
فقصرت القوة المصورة والمغيرة التي تصيبها عن تتميم فعلها وأسباب تقع عند الانفصال من الرحم وأسباب تقع
قبل الطفل وإمساكه وأسباب بدنية تقع من خارج كسقطة أو ضربة وأسباب تتعلق بالمبادرة إلى الحركة قبل تصلب الأعضاء
وأيضا أسباب مرضية كالجذام والسل والتشنج والاسترخاء والتمدد وقد يقع بسبب السمن المفرط وقد يكون بسبب الهزال المفرط
وقد يكون بسبب الأورام وقد يكون بسبب سوء الوضع وقد يكون بسبب سوء اندمال القروح **الفصل السادس**
في أسباب السدة وضيق المجاري إن السدة تحدث إما لوقوع شيء غريب في المجرى وذلك إما غريب في جنسه كالحصاة أو غريب
في مقداره كالثفل الكثير أو غريب في الكيفية وذلك إما الغلظ وإما اللزوجة وإما الجمود كالعلقة الجامدة فهذه أقسام
لوقوعها في المجاري من جهتها إما هو لازم للمكان من المحتبس ومنها ما يتعلق فيه مترددا وقد تعرض السدة لالتحام المنفذ بسبب اندمال
القرحة فيه ولنبات شيء زائد كنبات اللحم الثؤلولي سادا ولانطباق المجرى لمجاورة ورم ضاغط أو لتقبيض شديد والشدة
من حادث من المقبضات والشدة قوة من القوة الماسكة أو لعصب عصابة شديدة الشد وللشتاء كثيرا ما يكون ذلك لشدة
احتقان الفضول والقبض البرد **الفصل السابع في أسباب اتساع المجاري** إن المجاري تتسع إما لضعف الماسكة أو
لحركة قوية من الدافعة ومن ذلك الباب فعل حجر النقرس الأدوية المفتحة والأمزجة المرخية حارة رطبة والمجاري تتسع لأضداد هذه
والسدة **الفصل الثامن في أسباب الخشونة** الخشونة تحدث إما لسبب شديد الجلاء أو لتقطيعه كالخل وكالعفوصات

الخاصفة او تحليله كرذيذ البحور والفضول الحادة او لسبب قابض كخشن مبوسة كالاشياء العفصة او بارد فيخشن تخشنه او
لركود جسم او ارضية على العضو كالغبار **الفصل التاسع في اسباب الملاسة** سبب الملاسة اما مفرط جمعية
واما محلل لطيف التحليل او مرقق المادة فيسيلها او مزيل التكاثف عن صفيحة العضو **الفصل العاشر في اسباب الخلع والمفارقة** سبب
زوال العضو عن مكانه اما السبب ممدد كالمن يحدث عضو منه او يهدد حتى يخلع او حركة عنيفة على اعتماد او مزيل العضو عن موضعه كمن يقطع حبلا او
سبب مرخ مرطب كما يعرض في القيلة او سبب مفسد لجوهر الرباط تباكيلا او تعفيته كما يعرض في الجذام وعرق النسا
الفصل الحادي عشر في اسباب سوء المجاورة ومنع المقاربة سببه اما غلظ واما اثر قرحة واما تشنج واما استرخاء او
جفاف الخلط في المفصل او تحجره واما ولادي **الفصل الثاني عشر في اسباب سوء المجاورة ومنع المسامحة** سببه اما غلظ واما
التحام اثر قرحة واما تشنج واما ولادي **الفصل الثالث عشر في اسباب الحركات الغير الطبيعية** سببها اما يبس مضعف كالرعشة
اليابسة او مرخ مشنج كالفواق اليابس والتشنج اليابس او فضول تحتبس او فضول او اسباب تولد وطرق القوة وما نعه عن نفوذها الى
العضو لسدد او فضول موذية بجوهرها كما في الفواق اذا عرض لخلط حار كما في القشعريرة او لفضول من الحار الغريزية وقليها فيتطير
العضو او يحدث ريح تطلب التحلل والتخلص كما في الاختلاج ونقول ان من المادة الموذية اما بخارية يسيرة فيحدث التمطى
او اكثر منه فيحدث الاعياء التعبير الكائن في كثير ويحدث انواع الاعياء او الاحساس القريبة كرياء كان تحتبس كما وان كان اقوى يحدث
القشعريرة وان كان اقوى من ذلك حدث اذا انفرد الماء والرعشة اذا احتبس في العضلة حدث الاختلاج **الفصل الرابع عشر في**
اسباب زيادة العظم والعدد هو كثرة المادة وشدة القوة الجاذبة وغيرها وشدة القوة الجاذبة بمعونة الحركة
والتسخين الا متدة مثل فيه دالرفت وما اشبه ذلك وهو انحيض العظم دون العدد **الفصل الخامس عشر في اسباب النقصان**
هو اما وقعت في اصل الخلقة لنقصان المادة او خطاء القوة الحالية وضعفها واما آفات واقعة من خارج كالقطع
والضرب والفساد البرد وتارة من داخل كالاكلة والعفونة **الفصل السادس عشر في اسباب تفرق الاتصال**
هذه اما من داخل واما من خارج والتي من داخل خلط اكال او محرق او مرطب مرخ او حبس حاد مع او مثل امتلاء او بحر ممدد او نحو
عارز او خلط ممدد وتحرك الاخلاط فتنصفه او نافذ في البدن لتبرز بحركة قوية او خلط حار وجميع ذلك اما لشدة الحركة او كثرة
المادة او مثل شدة وحركة من اليع انفعالا مثل المجذب الطبيعي او مثل حركة على الامتلاء وما يشبهها الصياح الشديد والوثبة ومثل
انفجار الاورام واما الاسباب التي من خارج فمثل جسم يرده كالحجر وكالاثقال او يقطع كالسيف او يحرق كالنار او برد كالمجمد او
مثل ذوات السموم جدغلا شدخ او امتلاء صدع الاوعية او مثل جسم ينقب كالسهم او ينهش او يعض كالكلب الكلب والافعى والعقرب وغيره
الفصل السابع عشر في اسباب القرحة هي اما ورم ينفجر واما جراحة تتعفن واما بثور تتقرح **الفصل الثامن عشر في اسباب الورم**

هذه الاسباب

هذه الاسباب بعضها من المادة وبعضها من هيئة العضو اما الكائنة من جهة المادة فالامتلاء من الاشياء
المذكورة واما الكائنة من جهة هيآت الاعضاء فقوة العضو الدافع وضعف العضو القابل وتهيئوه لقبول الفضل
اما بالطبع جوهره وانه خلق لذلك كالجلد او لسخافته مثل اللحم الرخو في المعاطف الثلثة خلف الاذن من العنق والابط
والاربية او لاتساع الطرق اليه وضيق الطرق عنه او لوضعه من تحت او لصغره فيضيق عما ياتيه من مادة الغذاء
واما الضعف عن هضم غذائه لآفة فيه واما الضربة فتحرك فيه المادة واما الفقد فانه يحلل ما يحلل عنه بالرياضة واما الحرارة
المفرطة فيه فتجذب وكذلك الحرارة اما طبيعية كالحر او مستفادة واحد منها وجع او جسد كرعيفه او شيء من المسخنات
والكسر يحدث الورم لشيء من الاسباب المذكورة مثل الرض وضغط العضو والتمديد الذي يجبر به العظم نفسه
بل السن قد يرم لانه يقبل النمو من الغذاء ويقبل الابتلال والعفونة فيقبل الورم **الفصل التاسع عشر**
في اسباب الوجع على الاطلاق ولان الوجع هو احد الاحوال الغير الطبيعية العارضة لبدن الحيوان
فلنتكلم في اسبابه كلاما كليا فنقول ان الوجع هو الاحساس بالمنافي وجملة اسباب الوجع منحصرة في جنسين جنس
تغير المزاج دفعة وهو سوء المزاج المختلف وجنس تفرق الاتصال اقرب بسوء المزاج المختلف ان يكون للاعضاء في
جواهرها مزاج مستحكم ثم يعرض عليها مزاج غريب مضاد ولذلك فتحركون الحمى في ذلك او ابرد فتحس القوة الحاسة بورود
ذلك المنافي فيتالم فان الالم ان يحس المؤثر المنافي منافيا واما سوء المزاج المتفق فهو الذي لم يلم البتة والحس مثل ان يكون المزاج
الرديء قد تمكن في جوهر الاعضاء وابطل المزاج الاصلي وصار كانه المزاج الاصلي فهذا لا يوجع لانه لا يحس لان الحاس
ان ينفعل عن المحسوس والشيء لا ينفعل عن الحال المتمكنة فيه لا تغيره عن حاله فيه بل انما ينفعل عن الضد الوارد المغير له عما
هو عليه ولهذا ما لا يحس صاحب حمى الدق من الالتهاب ما يحس صاحب حمى اليوم او صاحب حمى الغب مع ان حرارة
الدق اشد كثيرا من حرارة صاحب الغب لان الدق مستحكمة مستقرة في جوهر الاعضاء الاصلية وحرارة الغب واليوم واردة
من مجاورة خلط على اعضاء محفوظ فيها مزاجها الطبيعي بعد بحيث اذا تنحى عنها الخلط تقرر العضو منها على مزاجه ولم يبق فيه
الحرارة الا ان يكون قد تشبثت وانتقلت العلة الى الدق وسوء المزاج المتفق انما يتمكن في العضو بتدريج وقد يوجد في
حال الصحة مثل تقرب نداء الى الفم والمغاص بالاستحمام شتاء اذا استحم بالماء الحار يجد للماء الفاتر حرقة منه
اشد وذلك لان كيفيته بدنه بعيدة عن مضادة الماء ثم يالفه فيستلذه وكما يتدرج الى الاستحمام في حال البرد العام
فيه ثم اذا اقعد ساعة في الحمام الداخل فسر بما يتفق ان يصبر عليه الخارج في ذلك الماء اذا غوص بعد بالماء الاول
بعينه عليه فيستلذ منه على انه بعينه فاذا علمت هذا فنقول انه وان كان احد جنسي اسباب الالم هو سوء المزاج المختلف

فليس كل سوء مزاج مختلف بل الحار بالذات والبارد بالذات واليابس بالعرض والرطب لا يولم البتة لان الحار
والبارد كيفيتان فاعلتان واليابس والرطب كيفيتان انفعاليتان ثم اعلم ان ليس بان يوثر بهما جسم في جسم بل بان يتأثر
جسم من جسم واما اليابس فانما يولم بالعرض لانه قد يتبعه سبب من الجنس الآخر وهو تفرق الاتصال لان اليابس
بشدة التقبيض ربما كان سببا لتفرق الاتصال واما جالينوس فانه اذا حقق مذهبه رجع الى ان السبب الذي للوجع
هو تفرق الاتصال لا غير وان الحار انما يوجع لانه تفرق الاتصال وان البارد انما يوجع ايضا لانه يلزمه تفرق الاتصال
وذلك لانه لشدة تكثيفه وتجميعه لا محالة ان يجذب الاجزاء الى حيث تتكاثف عنده فيتفرق من جانب
ما ينجذب عنه وقد تمادى في هذا الباب حتى ادعى في بعض كتبه ان جميع المحسوسات يوذي بشيء من ذلك فمن يوذي
تفرق او جمع يلزمه تفرق فالاسود في المبصرات يولم لشدة جمعه والابيض لشدة تفريقه والمر والمالح والحامض في
المذوقات يولم بفرط تفريقه والعفص بفرط تقبيضه فيتبعه التفرق لا محالة وكذلك في الشم والاصوات القوية
تولم بالتفرق بعنف في الحركة الهوائية عند ملاقاة الصماخ فاما القول الحق في هذا الباب فهو ان كل تغير المزاج دفعة
موجبا بذاته للوجع وان كان قد يعرض معه تفرق اتصال والبيان المحقق في هذا ليس في الطب بل في الجزء الطبيعي من الحكمة
الا انا قد نشير الى طرف يسير منه فنقول ان الوجع قد يكون في متشابه الاجزاء في العضو الوجع وتفرق الاتصال لا يكون
في متشابه الاجزاء البتة فاذن وجود الوجع في الاجزاء الخالية عن تفرق الاتصال لا يكون عن تفرق الاتصال بل يكون
عن سوء المزاج المختلف وايضا فان البرد يوجع حيث يقبض ويجمع وحيث يبرد بالجملة وتفرق الاتصال من البرد
لا يكون حيث يبرد بل في اطراف الموضع المتبرد وايضا فان الوجع لا محالة هو احساس بمؤثر مناف بغتة من حيث هو
مناف فالموجع هو المحسوس المنافي بغتة والحد ينعكس فكل محسوس مناف من حيث هو مناف موجع ارأيت اذا
احترق بالبرد المفسد للمزاج من حيث يفسد المزاج وكان مثلا لا يحدث عنه تفرق الاتصال هل كان يكون ذلك احساسا بمناف
فهل كان يكون وجعا فمن هذا يعرف ان تغير المزاج دفعة سبب للوجع كتفرق الاتصال والوجع يشتد بالحرارة وبشدة البرد
وقد يبقى بعد الوجع خدر حس كالوجع وليس بوجع حقيقة بل يوثر حكة ما تحللها ذاته والجاهل يشتغل بعلاجه فيضره

الفصل العشرون في اسباب انواع الوجع ٥ اصناف الاوجاع التي لها اسماء هي هذه الحكاك ١ الخشن ٢
الناخس ٣ الضاغط ٤ الممدد ٥ المفسخ ٦ المكسر ٧ الرخو ٨ الثاقب ٩ المسلي ١٠ الخدر ١١ الضرباني ١٢ الثقيل ١٣ الاعيائي ١٤
اللاذع ١٥ فهذه خمسة عشر صنفا سبب الوجع الحكاك خلط حريف او مالح سبب الوجع الخشن خلط خشن و
سبب الوجع الناخس ريح يمدد الغشاء عرضا كالمفرق للاتصال وقد يكون متساويا في الحس وقد لا يكون في الغير المتشابه

في الحس الا ان ما يمدد عليه الغشاء او يلامسه غير متشابه الاجزاء في الصلابة واللين كالترقوة للغشاء المستبطن للاضلاع
اذا كان الورم في ذات الجنب جاذبا الى اعلاه او يكون غير متشابه الاجزاء في حركته كالحجاب لذلك الغشاء
او لان حس العضو غير متشابه اما بالطبع واما لانه قد عرضت لبعض اجزائه دون بعض وسبب الوجع الممدد ريح او
خلط يمدد العصب والعضل كانه يجذبه الى طرفيه والوجع الضاغط سببه مادة او ريح يضيق على العضو المكان او
ريح كثيفة فيكون كانه مقبوض عليه فينضغط وسبب الوجع المفسخ هو مادة او ما يتخلل من العضل وغشائها فتمدد الغشاء
وتفرق اتصال الغشاء عن العضلة وسبب الوجع المكسر مادة او ريح تتوسط ما بين العظم والغشاء المجلل له او برد فيقبض
ذلك الغشاء بقوة وسبب الوجع الرخو مادة تمدد لحم العضلة دون وترها وانما سمي رخوا لان اللحم ارخى من العصب
والوتر والغشاء وسبب الوجع الثاقب هو مادة غليظة او ريح تحتبس فيما بين طبقات عضو صلب غليظ الجرم
معا فلا يزال تفرقه وتنفذ فيه فيحس كانه يثقب وسبب الوجع المسلي مادة تبعد ما بينها في مثل ذلك
العضو الا انها محتبسة وقت تفرقها وسبب الوجع الخدر اما مزاج شديد البرد واما انسداد مسام منافذ
الروح الحساس الجاري الى العضو بعصب او امتلاء اوعيته وسبب الوجع الضرباني ورم حار غير بارد او
البارد كيف ما كان صلبا او لينا فانه لا يوجع الا ان يستحيل الى الحار وانما يحدث الوجع الضرباني من الورم الحار
في هذه الصفة اذا احدث ورم حار وكان العضو المجاور حساسا وكان بقربه شريان يضرب واما كثيرا ما
كان ذلك العضو عليلا لم يحس بحركة الشريان في غوره فاذا الم وورم صار ضربانه موجعا وسبب الوجع الثقيل
ورم في عضو غير حساس كالرئة والكلية والطحال فان ذلك الورم لثقله يجذب الى اسفل فيجذب العضو اللفائف الحساسة
المحيطة والعلاقة التي منها نبتت اللفائف فيحس اللفائف والعلاقة بانجذابها الى اسفل وورم في عضو حساس الا ان تفرق
الالم قد ابطل حس العضو مثل السرطان في فم المعدة فانه يحس ثقله ولا يوجع لابطاله الحس وسبب الوجع الاعيائي
اما تعب فيسمى ذلك الوجع اعياء تعبيا واما خلط ممدد وسمي ما يحدث عنه الاعياء التمددي واما ريح وسمي ما يحدث
عنه الاعياء النافخ واما خلط لاذع وسمي ما يحدث عنه الاعياء القروحي وقد يتركب منها تراكيب كما ننبه في الموضع
الاخص بها ومن جملة المركبات الاعياء المعروف بالورمي وهو مركب من تمددي ومن قروحي والوجع اللاذع
هو من خلط لذاعة كيفيته حادة **الفصل الحادي والعشرون في اسباب سكون الوجع** سبب سكون الوجع اما تقطيع
السبب الموجب اياه ويستفرغه كالشبث وبزر الكتان اذا ضمد به موضع الالم واما ما يرطب وينوم فتفتر
القوة الحساسة وتترك فعلها كالمسكرات واما ما يبرد ويخدر مثل جميع المخدرات والمسكن الحقيقي هو الاول

الفصل الثاني والعشرون فيما يوجبه الوجع الوجع يحلل القوة ويمنع الاعضاء عن ان تفعل افعالها حتى يمنع اعضاء التنفس من التنفس او يشوش عليه فعله ويجعله منقطعا او متواترا وبالجملة على مجرى غير طبيعي وقد يسخن العضو اولا ثم يبرده اخيرا بالتحليل وبما يهزم من الروح والحيوة **الفصل الثالث والعشرون في اسباب اللذة** هذه ايضا محصورة في شيء واحد هو حس التغير المزاج الطبيعي دفعة ليقع به الاحساس والثاني حس ما يرد الاتصال الطبيعي دفعة وكل ما يقع لا دفعة فانه لا يحس على انه والذة حس بالملايم وكل حس فهو بقوة حساسة وبكون الاحساس بانفعالها فاذا كان بملايم او بمنافر كان لذة او الم حسب ما يتاثر وانما كان الحس الكثيف الحواس اشد الما بقبلها من تاثير منافر او ملايم كان احساسه الملايم عنده في الطبقة الكثيفة اشد التذاذا واحساسه للمنافي اشد ايلاما من الذي يختص في اخر **الفصل الرابع والعشرون في كيفية ايلام الحركة** الحركة توجع بما يحدث من تمديد او تفرق او فسخ **الفصل الخامس والعشرون في كيفية ايلام الاخلاط الردية** الاخلاط الردية توجع اما بكيفيتها كما تلذع او بكثرتها كما تمدد او باجتماع الامرين معا **الفصل السادس والعشرون في كيفية ايلام الرياح** الريح توجع بالتمديد والريح الممددة اما ان يكون في تجويف الاعضاء وبطونها كالنفخ في المعدة او في طبقات الاعضاء وليفها كما في القولنج الريحي او في طبقات العضو او تحت الاغشية وفوق العظام او حول العضل فيما بين اللحم والجلد او مستبطنا للعضو كما يستبطن عضل الصدر وسرعة انفشاشها او طول لبثها هو بحسب كثرتها وقلتها وغلظها ورقتها واستحصاف العضو وتخلخله **الفصل السابع والعشرون في اسباب التخمة والرياح** هذه اما من خارج ومن البادية فمثل استعمال ما يشتد ترطيبه فلا ينفعل البدن الى ترطيب المأكول والمشروب فاذا اجتمعا معا كثرت المادة في البدن فيه تصرف الطبع فيها مثل الاستكثار من الحمام وخصوصا بعد الطعام وموانع التحلل مثل الدعة وترك الرياضة والاستفراغ والترفه في المأكول والمشروب وسوء التدبير واما من داخل فهو مثل ضعف القوة الهاضمة فلا تهضم او ضعف الدافعة او قوة الماسكة فتحتبس الاخلاط والاستفراغ او ضيق المجاري **الفصل الثامن والعشرون في اسباب ما يستفرغ ويحتبس** قد قلنا فيما ذكرنا ان الاحتباس والاستفراغ كيف يكونان سببا للاحوال البدنية فيسهل لك ان تعرف اسبابهما مما ذكرنا فليطلب من هناك **الفصل التاسع والعشرون في اسباب الضعف** اما كون سبب الضعف واردا على جرم العضو او على الروح الحامل للقوة المتصرف في العضو او على نفس القوة والذي هو السبب فيه جملة العضو لسوء مزاج مستحكم وخصوصا البارد وعلى ان الحار قد يفعل ما يضعف فعل البارد وفي الاخر لافساد مزاج الروح كما يعرض من الحمال المقام في الحمام بل من غشي عليه اليابس من منع القوى عن النفوذ لتكثيفه او لرطوبة لرخاوته وسدده

النفخ

وهي اسباب الاحتباس والاستفراغ قد ذكر عليها من تبل ذلك في كتاب الاستفراغ والاحتباس فليطلب ذلك الامر هناك كذا في الشرح

وامام المرض من امراض التركيب والاخص منه بما يكون لانسان صغير ظاهر الاذى في المرض في الالم هو تحلل نسج ذلك العضو في عصبه اذ كانت الافعال الطبيعية كلها والارادية انما تتم بالليف وتاليفه والهضم ايضا فتقلقله لا لاسباب الجيد على هيئته جيدة وذلك بالليف والذي يكون السبب فيه خاصا بالروح فهو اما سوء مزاج واما تحلل باستفراغ يخصه او يكون على سبيل اتباع لاستفراغ غيره والذي يخص بالقوة فكثرة الافعال وتكررها فانها توهن القوة وان كان قد يصحب ذلك تحلل الروح على سبيل صحبة سبب لسبب فاذا عددنا الاسباب من جهة جنس جنس او فيها الاسباب البعيدة والقريبة اسباب للاسباب الملاصقة فنجد فيها اسباب سوء المزاج ومنها فساد الهواء والماء والماكل ومنها ما يفرح الروح او لا مثل النتن في الماء وانتشار القوة السمية في الهواء او في البدن ومن جملة اسباب الضعف ما يتعلق بالاستفراغ مثل نزف الدم والاسهال وخصوصا ما رق من الاخلاط ونزل الى مثل الاستسقاء اذا ارسل منها شيء كثير دفعة وبط الدبيلة الكبيرة او اسال منها مدة كثيرة دفعة وكذلك اذا انفجرت بنفسها والعرق الكثير والرياضة المفرطة والاوجاع ايضا فانها تحلل الروح وان كانت قد تغير المزاج ومن جملة هذه الاوجاع ما يكون شديدا تاثيره مثل وجع فم المعدة كان حادا او لاذعا وكل وجع يقرب نواحي القلب والحميات مما تضعف بالتحليل والاستفراغ من البدن في الروح وتبديل المزاج وسعة المسام من المعاون على حدوث الضعف التحليلي والجوع الكثير من هذا القبيل ضعف البدن كله وربما الضعف عضو واحد بعضو اخر مثل ضعف البدن الذي بسبب فم المعدة وهذا يكون فيمن يكون قلبه وفم معدته شديد الانفعال من المؤذيات اليسيرة فيكون هذا الانسان سريع الضجر والانحلال من ادنى شيء وربما كان سبب الضعف كثرة مقاساة الامراض وقد يكون بعض الاعضاء في الخلقة ضعيفا في بعض اعضائه اضعف من غيره كالرية والدماغ فيكون اسرع قبولا لما يدفع القوى في الخلقة عن نفسه ولو لم يحتمل الدماغ ما يدفع من موضعه لكان يقتني به هذا الباب مما لا يطيق ولا تفي معه قوته **التعليم الثالث احد عشر فصلا وجملتان الفصل الاول كلام كلي في الاعراض والدلايل** الاعراض والعلامات تدل على احدى الحالات الثلث المذكورة احدى ثلث دلالات اما على امر حاضر في الحال ليس يختص به المريض وحده فيما يتبين لغيره فيفيد واما على امر ماض قال ينتفع به الطبيب وحده اذ قد يستدل ان يحكم على تقدمه في صناعته فيزداد الثقة بمشورته واما على امر مستقبل فينتفعان جميعا اما الطبيب فيستدل على تقدمه في معرفته واما المريض فيوقف منه على ما يجب تدبيره والعلامات منها ما يدل على اعتدال المزاج وسنذكره في موضعه ومنها ما يدل على استواء التركيب فمنها جسمانية وهي ان يكون الخلقة والمقدار والعدد والوضع على ما ينبغي وقد فصلت هذه الاقوال ومنها عرضية بمنزلة الحسن والجمال ومنها تامية وهي تمام

الافعال واستمرارها على الكمال فكل عضو تم فعله فهو صحيح ووجه الاستدلال من الافعال على الاعضاء الرئيسة اما على
الدماغ فباحوال الافعال الارادية وافعال الحس وافعال التوهم واما على القلب فبالنبض والنفس واما على الكبد
فبالبراز والبول فان ضعفهما تتبعه براز او بول شبيهان بغسالة اللحم الطري من الاعراض الدالة على الامراض منها ما يدل على
نفس المرض كاختلاف النبض في السرعة والعظم فانه يدل على نفس الحمى ومنها ما يدل على موضع المرض كالنبض المنشاري والمكان
الوجع في نواحي الصدر فانه يدل على ان الورم في الغشاء والحجاب وكالنبض الموجي في ذات الرئة فانه يدل على ان الورم
في جرم الرئة ومنها ما يدل على سبب المرض كعلامات الامتلاء باختلافها واحوالها الدالة كل فن منها على فن من الامتلاء
والاعراض منها ما هو موقت تبتدئ مع المرض وتنقطع معه كالحمى الحادة والوجع الناخس وضيق النفس والسعال والنبض
المنشاري مع ذات الجنب ومنها ما ليس له وقت معلوم فتارة تتبع المرض وتارة لا تتبع مثل الصداع والحمرة ومنها
ما ياتي في آخر الامر في ذلك علامات البحران ومن ذلك علامات النضج ومن ذلك علامات عدم النضج
ومن ذلك علامات العطب وهذه كلها بالامراض الحادة العلامات منها ما يدل على امر خفي ظاهر الاعضاء
وهي ماخوذة اما من المحسوسات الخاصة مثل احوال اللون واحوال اللمس في الصلابة واللين والحر والبرد وغير ذلك واما
من المحسوسات المشتركة وهي الماخوذة من خلق الاعضاء واوضاعها وحجمها وحركاتها وسكوناتها واعدادها وربما دل كثير
منها على الاحوال الباطنة مثل اختلاج الشفة على القيء ومقاديرها هل زادت او نقصت وربما دل كثير منها على
احوال اعضاء باطنة مثل قصر الاصابع واعدادها على صغر الكبد والاستدلال من البراز مثل ما يدل في
اليرقان حال ... اسوداد او صفرة وعلى ذلك يدل البصر ومن القراقر على النفخ ومن سوء الهضم ... ومن ... الاستدلال
من الروائح ومن طعوم الفم وغير ذلك والاستدلال من تحدب الظفر على السل والدق يعتبر وكذلك من باب المحسوسات
المشتركة وقد يدل المحسوس الظاهر منها على امر باطن كما يدل حمرة الوجنة على ورم الرئة وتحدب الظفر على قرحة الرئة والاستدلال
من الحركات والسكونات ما يقتضيها فصل بسيط فالاعراض الماخوذة من باب السكون مثل السكتة والصرع والخدر والفالج والجمود
من باب الحركة مثل القشعريرة والنافض والفواق والعطاس والتثاؤب والتمطي والسعال والاختلاج والتشنج عندما
ينبعث التشنج فمن ذلك ما هو فعل الطبيعة وحدها الا انه كالفواق ومن ذلك ما هو فعل طبيعة عارضة كالتشنج والرعشة ومنها
ما هو ارادي صرف كالقلق والملل ومنها ما هو مركب من طبيعة وارادية مثل السعال والبول فمن ذلك ما يسبق فيه الارادة الطبيعة
مثل السعال ومنها ما يسبق فيه الطبيعة الارادة اذا لم يتدارك الارادة مثل البول والبراز والعارض من طبيعة دون الارادة
ومنها ما يكون التشبيه عليه الحس كالقشعريرة ومنها ما لا يشتبه عليه الحس فانه يحس كالاختلاج وهذه الحركات تختلف اما باختلاف

وذواتها

وذواتها فان السعال اقوى في نفسه من الاختلاج واما باختلاف عدد الحركات فان العطاس اكثر عددا من حركات
السعال ... تحريك اعضاء الصدر واما العطاس فيتم باجتماع تحريك اعضاء الصدر والراس جميعا واما بقصد
الخطر فيها فان حركة الفواق اليابس اعظم خطرا من حركة السعال الرطب كما ان السعال اقوى واما بالتشنيع الطبيعية بقصد
واتيه اصلية كالتشنيع تاخر الثقل بفضل البطن وقد يتشنيع ... كالتشنيع السعال ... واما باختلاف
المبادي لها من الاعضاء مثل السعال والتثاؤب واما باختلاف القوى الفعالة فان الاختلاج مبداه ... والسعال مبداه ...
واما باختلاف المادة فان السعال عن نفث والاختلاج عن ريح فهذه علامات تدل في ظاهر الاعضاء ... الاعراض
على احوال ظاهرة وقد تدل على الباطنة كالحمرة والوجنة على ذات الرئة ومن العلامات علامات تستدل بها على الامراض
الباطنة فينبغي لمن يستدل على الامراض الباطنة ان تقدم العلم بالتشريح حتى يحصل له ... جوهر كل عضو انه لحم
هو ام غير لحم وكيف خلقته ليعرف مثلا انه هل في الورم ... او غير ... انه هل هو مناسب لشكل العضو
او غير مناسب ويعرف انه هل يجوز ان يحتبس فيه شيء او لا يجوز او هو في زاوية ... شيء زلق
منه شيء فالشيء الذي يجوز ان يحتبس فيه او يزلق فيه حتى يعرف ... فيقضي ... من الوجع او ورم
هو فيه او ... حتى يعرف مشاركته حتى يقضي على ان الوجع له من نفسه او بمشاركة وان المادة انصبت اليه
او وردت عليه من غيره ... وان الفضل هل هو ... المنفصل من غيره حتى يعرف انه هل في الجوف
ويعرف انه هل يجوز له فيه مثل المستفرغ ... ولم يعرف فعل العضو حتى يستدل ... حصول الآفة في فعله
كما ... عليه التشريح ليعلم انه لابد للطبيب الحاذق من ... امراض الاعضاء الباطنة من التشريح واذا حصل علم التشريح
فيجب ان يعتمد بعد ذلك في الاستدلال على الامراض الباطنة قوانين ستة اولها من مضار الافعال فقد علمت
الافعال كيفيتها وكميتها ودلالتها ... والثاني مما يستفرغ ودلالتها ذاتية ليست ... اما
فلانها من ... القصد ... فلانها تدل على نضج وعدم النضج والثالث من الوجع والرابع من الورم
والخامس من الوضع والسادس من الاعراض الظاهرة المناسبة ودلالتها ليست باولية ولا ذاتية ... القول
في واحد واحد منها اما الاستدلال من الافعال فهو انه اذا لم يجر الفعل على المجرى الطبيعي الذي دل على ان القوة ...
آفة وان القوة تتبع مرضا في العضو الذي القوة فيه مضار الافعال على وجوه ثلثة فان الافعال اما ان ينقص كالبصر يضعف
فيرى الشيء اقل كثيرا او ... اقرب مسافة والمعدة يضعف ... وتقل مقدار ... واما ان يتغير كالبصر يرى ما ليس ...

لشيء ذاته على غيرها بموجبه كالمعدة تفسد الطعام وتشي عضو واما المرض ظل كالعين لا يرى في المعدة لا تهضم البتة واما
ما يستفرغ ويحتبس فيرجوه اما المرض ان من طريق احتباس فيه مثل احتباس شيء من شانه ان يستفرغ كاحتباس البول وارد
او يدل من طريق استفراغ غير طبيعي وذلك اما ان يخرج من جوهر الاعضاء او ما لا كذلك والذي يخرج من جوهر العضو فيدل
منه انه اذا المرض في نفس جوهره كالحلق المنفوثة يدل على ما كثرة قصبة الرية واما المرض في مقداره كالقشرة والبادرة
المسح فانها ان كانت غليظة دلت على المرض في الامعاء الغلاظ وان رقيقة دلت على انه في الدقاق واما
ان يدل من جهة كالرسوب المقشور في الحجر فانه يدل على ان المرض في الاعضاء الحجرية كالكلية والابيض فانه يدل على مرض الاعضاء العصبية
كالمثانة والذي لا يدل على ان يخرج من جوهر الاعضاء فيدل اما لانه غير طبيعي الخروج كالاخلاط السليمة الدم اذا خرج واما لانه غير طبيعي
الجوهر على الاطلاق مثل الحصاة واما لانه غير طبيعي المقدار والمرض كان طبيعي الخروج وذلك اما ان يقل او يكثر كما في قلة البول
القليلين الكثيرين واما لانه غير طبيعي الكيفية كالدم الفاسد والمرض كان معتاد الخروج كالبراز والبول الاسود وغيره واما لانه غير
طبيعي جهة الخروج والمرض كان معتاد الخروج مثل البراز اذا خرج في علة ايلاوس من فوق واما دلائل الوجع فمختص حسن شكلها
الوجع اما المرض بل موضعه فانه مثلا ان كان من اليمين فهو في الكبد وان كان في اليسار فهو في الطحال وقد يدل نوعه
ما يعتبر في تعيين الاسباب مثلا ان كان ثقيلا دل على ورم في عضو غير حساس مثل لحم الكبد والممدد يدل على ريح وكثرة
على مادة فحادة واما دلائل الورم فمن شكله ومن جهة اما من جوهره كالحمرة على الصفراء والصلب على السوداء واما من موضعه كالذي
يكون في اليمين فيدل مثلا على انه في الكبد او في اليسار فيدل على انه في ناحية الطحال واما بشكله فانه ان كان هلاليا كان
دل على انه في نفس الكبد وان كان مستطيلا دل على انه في العضلات ونحوها واما دلائل الوضع فاما من الموضع واما
اما من الموضع فظاهر واما من المشاركة فكما يستدل على الم الاصبع من سبب سابق انه لآفة عارضة في النخاع
النخاع عصب المنى **الفصل الثاني في علامات الفرق بين الامراض الخاصية والمشاركة فيها** ولما كان الامراض قد
تعرض بانفراد عضو وقد تعرض بالمشاركة كما يشارك الراس المعدة في امراضها وجب ان يحد الفرق بين الامرين
فنقول انه يجب ان يتامل ايهما عرض اولا فيحدث انه الاصلي والاخر مشاركة وينظر ايهما يبقى بعد فناء الثاني فيحدث انه
الاصلي والاخر مشاركة وبالعكس فان المشارك ربما يحدث من امر انه هو الذي يعرض وحده او انه يسكن بسكون الاول لكنه قد يعرض
ان انقطع وهو انه ربما كانت العلة الاصلية غير محسوسة وغير مولمة فيرتبه ابهامه ثم يحس من بعد ظهور المرض المشارك
بالحقيقة عارض بعد بالاول المشاركة والعارض فانه الاصلي والمرض ربما لم يفطن الا بالعارض وحده وبعد فصل

وبحصل

وبحصل غير الاصلي مستقلا وسبيل التحرز عن هذا الغلط ان يكون الطبيب عالما بتشارك الاعضاء وذلك من علم التشريح
بالآفات الراهنة بعضو عضو ما كان منها محسوسا او غير محسوس فتوقف في الحكم الى ان يتحقق ان الاصلي الاعضاء
لانه يمكن ان يكون عروقه شعار فيها المرض غير علامات الامراض التي يمكن ان يكون في الاعضاء المشاركة لعضو العضو
غير محسوسة والموجبة الالام ظاهرة او لا اشتراك وبرعاية الا انها بسبب الغور بعيد عنها محسوسة وتحمل المرض
عوارض مثل ذلك الاصل البعيد عن ما يهتدي الى ذلك معرفة الطبيب واكثر ما يهتدي به منه بالمنافع الافعال
وجد بها سابقة حكم بان المرض شارك فيه على المرض الاعضاء اعضاء اكثر احوالها المرض امراضها مشاركة من امراض اعضاء
اخرى فان الراس في اكثر الاحوال يمرض امراضه مشاركة المعدة واما عكس ذلك فاقل ونحن نضع من بعد علامات الامراض
الاصلية والعارضية بوجه عام واما التي تخص عضوا عضوا فستعرف في بابه واما علامات امراض التركيب فان كان
منها ظاهرا فالحس يعرفه وما كان من باطن فان شئت الامتلاء والسدة والورم وتفرق الاتصال تعقبه حصر في الفعل
الكلي وكذلك تخبر عن الامتلاء والسدة والورم والتفرق عضو عضو افعالا اولا وبالجملة وذلك يعرفه الا فالحس
الفصل الثالث في علامات الامزجة اجناس الدلائل التي منها تتعرف احوال الامزجة عشرة احدها اللمس
المعتدل منه المزاج اذا صح لمس الصحيح واللمس المعتدل والهواء المعتدل فان دل على الاعتدال
انفعل عند اللمس الصحيح الى فرد او سخن او استلانة او استصلابة او تخشن فوق الطبيعي
سبب من حرارة او استحمام بارد او غير ذلك مما يزيد لينا او خشونة فهو غير معتدل المزاج وقد يمكن ان يتعرف من حال
اليدين في لينهما وحسهما حال مزاج البدن ان لم يمنع ذلك سبب على ان الحكم بجس اليد صلاة متوقف
والاين الاعتدال في الحرارة والبرودة فان المزاج لم يكن كذلك الا لم بين الحرارة والبرودة والصلب الخشن فضلا عن المعتدل
ليفه تم انه لين الطبع ورطب والمزاج بيبث البارد واللين فضلا عن المعتدل فمن اجاده وتحيفه فهو تم باليابس
والسمين الشحم فلا انعقاد وجامد واما السمين فغلظه اكثر من بارد والمزاج الطبيعي ان كان نحيفا لان النحافة اكثر
فمن العلامات الاخر والشحم فان اللحم الاحمر اذا كان كثيرا دل على الرطوبة والحرارة وكونه كثيرا والمزاج كان
وابيض والشحم كثير دل على البيس والحرارة واما السمين الشحم فيدلان ايضا على البرودة ويكون ضيقا فان كل
من العروق فيض من الدم وكان صاحبه ضعيفا مع الحجم فقد الدم الغريزي المقابل للحاجة الاعضاء الى الغذاء
دل على ان المزاج على طبيعه والمزاج غيره والعلامات الاخر دل على ان مزاج عرضي وقلة السمين الشحم يدل على الحرارة

السمين والشحم بالذات هما وسوقة الدم وغلبة عليهما البرد ولذلك يقل على الجسد ويكثر في الاحشاء وانما يكثر في القلب
مع الكبد لحاجة الى المزاج والصورة ولغايته من الطبيعة متعلقة بشركة المادة والسمين الشحم فان حمره وهما في البدن يكثر
بحسب قوة الحرارة وكثيرة هما والبدن اللحيم بالاكثر من السمين الشحم والبدن الحار الرطب وان كان كثير اللحم الاحمر
والشحم قليل دال على الافراط في الرطوبة ولين افراط وقل على افراط في البرد والرطوبة ولين البدن برد ورطب وقضيف الابدان
البارد واليابس ثم الحار اليابس ثم اليابس المعتدل في الحر والبرد ثم الحار المعتدل في الرطوبة واليبس والثالث
الدليل الماخوذ من الشعر وهو انما يوخذ من جهة الوجود وهي سرعة النبات وبطوءه وكثرته وقلته ورقته وغلظه
وجعودته ولونه احد الاصول في ذلك اما الاستدلال من جهة نباته وبطوءه او عدم نباته فلو لم يظهر النبات او
النبات فاذا لم يكن هناك علامات دالة على لين البدن فهو دم الدم واستلائه دليل على ان المزاج رطب جدا
فذلك الرطب جدا يمنعه البتة ولكن يستدل على حرارة وبرودة من الابل اخر مما ذكرناه ولكنه اوان
الحرارة واليبوسة اسرع نبات الشعر جدا او كثره وغلظه وذلك لان الكثرة تدل على الحرارة والغلظ
كثرة الدخانية كما في الشبان خصوصا في الصبيان لان الصبيان وان كانوا حارين لا دخانية وضده ما يتبع ضدهما والامر
فان الجعودة تدل على الحرارة وعلى اليبس قد يدل على التواء الثقب والمسام فهو لا يتحصل تغير المزاج وبحسب
الا وان تغير الشبوطة تدل على ضده وذلك واما من جهة اللون فالسواد يدل على الحرارة والصهوبة تدل على
والشقرة والحمرة تدل على الاعتدال والبياض يدل على ان المادة رطوبة وبرودة كما في الشيب واما الحبشة
يعرض للنبات عند الجفاف من انسلاخ سواده وهو الخضرة الى البياض وهذا انما يعرض في الانسان في اوقات الامراض
المجففة وسبب الشيب عند ارسطاطاليس هو الاستحالة الى البلغم وعند جالينوس هو التكرج الذي يعرض للعفن
الا الشعر اذا كان باردا وكان بطء الحركة نفوذه في المسام واذا اتفقت القولين جميعا في الحقيقة متقاربين
بياض اللون البلغم والعفونة فانما هي التكرج واحدة وهو للطين وبعد هذا فان للبلد والاهوية تاثيرا في الشعر
الى العرض فلا يتوهم ان الزنجي شعره مثل بسبب يستدل به على اعتدال مزاجه الذي لولا في اقتحامه سواد وشعره يستدل على
مزاجه الذي يحسبه والانسان ايضا تاثير في الشعر فان الشبان كالحبشي والصبيان كالشمالي يكونون كالمتوسطين
الصبي دال على استحالة مزاجه الى السوداوية واذا كبر في الشيخ على ان سواد واما الرابع فهو جنس الدليل الماخوذ
من لين البدن فان اللين دليل عدم الدم وحلت مع برودة فانه لو كان مع حرارة وعلة صفراء الصفرة والحمرة

ويدل

ويدل على كثرة الدم وعلى الحرارة والصفرة والشقرة تدلان على الحرارة والاكثر من الصفرة ادل على الحرارة والشقرة على الدم
وقد يدل الصفرة على عدم الدم ان يوجد الا كما يوجد في ابدان النساء في الكمودة ويدل على شدة البرد وقلة الدم
ويجد ذلك القبيل الى السواد وبنفسجية الجلد والادمة دال على الحرارة والباذنجاني ليدل على البرد واليبس لانه لون
يتبع صرف السوداء والجصي يدل على مزاج البرد والبلغمية والرصاصي يدل على البرودة والرطوبة مع سوداوية بالاورنة
مع ادنى خضرة ويكون البياض مع اللون البلغم والمزاج الرطوبة والخضرة تابعة للدم مع ميل الى السواد وما هو قريب الطحال
فالصفرة والعاجي يدل على برد وقلة مع مرار في اكثر الامر فان اللون يتغير بسبب الكبد الى الصفرة وبسبب الطحال الى
صفرة وسواد وفي عليل الرئة يميل الى الصفرة والخضرة ولين الدم الى مختلف والاستدلال بلون اللسان
على مزاج العروق الساكنة والضاربة في البدن قوي والاستدلال بلون العين على مزاج الدماغ قوي وربما عرض لبعض الاعضاء
اختلاف لونه خصوصا في مثل لون اللسان فيبيض بشرة الوجه ويسود في مرضه احدهما مثل اليرقان العارض لشدة حرارة
واما الخامس فهو جنس الدليل الماخوذ من هيئة الاعضاء فان المزاج الحار يتبعه سعة الصدر وعظم الاطراف وتمامها في
قدرها الشعر والعريض والرحب الاطراف وسعة العروق وظهورها وعظم النبض وتزيد وغلظ العضو وتمام
من المفاصل لان جميع الافعال النفسية والنباتات المركبة تتم بالحرارة والبرودة تقتضي ضد او نحو الاعضاء اسبابها
عن تمام احوال الانشاء والتخليق والمزاج اليابس يتبعه قشف وظهور مفاصل وظهور الغضاريف في الحنجرة والانف
الا انه واما السادس فهو جنس الدليل الماخوذ من سرعة انفعال الاعضاء فان العضو اذا كان سريع الانفعال
فهو حار المزاج واذا استحال الى الحر المناسب بحكم الاستحالة الى الفساد وان كان برد وسريعا فالامر بالضد
فان قيل ان لم يكن المزاج الا رطب لم يحكم بالضد فانا نعرف يقينا ان الشي انما ينفعل من ضده والا من شبهه الكلام الذي
قد يشبه وجب ان يحكم بالانفعال من الشبه والجواب عن هذا ان الشبيه الذي لا ينفعل من شبيهه هو الذي كيفيته
ما هو شبيه به واحدة في النوع والطبيعة والاخر ليس شبيها الا بالبرودة الى التسخين احدهما الآخر يتخلخل الجسم الذي ليس
بالقياس الى الاخر بارد وان يفعل من حيث هو بارد واما بالقياس الى الحار فيفعل ايضا عنه الابرد ومنه البارد والآن بحسب
تكون كيفية وتعين القوى فيه والآخر يفعل كيفية تتحكم الاستحالة الاتم كيفية وتعين فيه اسهل على بينهما اسبابا
ما اشار اليه في كيفية وما نصر فيها مثل لين الحار طبيعته تماما بسبب قبول التاثير الحارية لا الفساد
المعتدل فلا يتحرك المزاج الحار من زيادة تسخين ونقصان ذلك التعادل

من تحقيقين اما اذا احاط الحار الخارجي بمن يبطل الاعتدال فان الحار الغريزي الداخلي اشد الاشياء انفعالا وتعدي
من السموم الحارة لا بقاء ونها ولا بد فيها ولا يفيد جوهريا الا الحرارة الغريزية فان الحرارة الغريزية الالطيفة
ضرر الحار الوارد وتحركها الروح الى دفعه وتحجبه بجاره وتحليله واحتراق مادته وتدفع ايضا ضرر البارد الوارد المضادة
وليست هذه الخاصية للبرودة فانها انما تنازع وتعاوق الوارد الحار بالمضادة فقط ولا تنازع الوارد البارد
والحرارة الغريزية هي التي تحمي الرطوبات الغريزية عن ان تستولي عليها الحرارات الغريبة فان الحرارة الغريزية اذا كانت
قوية ملكت الطبيعة بتوسطها من التصرف في الرطوبات على سبيل النضج والهضم وحفظها على الصحة فحركت الرطوبات
على نهج تصرفها وامتنعت عن التحرك على نهج تصرف الحرارة الغريبة فلم تعفن واما ان كانت هذه الحرارة ضعيفة تخلت الطبيعة
عن الرطوبات لضعف آلتها المتوسطة بينها وبين الرطوبات فتعفنت وصارت فيها الحرارة الغريبة غير مشغولة بحصر
فتمكنت منها واستولت عليها وحركتها حركة غريبة فحدثت العفونة فالحرارة الغريزية الالقوى كلها والبرودة منافية
لها لا ينفع الا بالعرض فلهذا تجد حرارة غريزية ولا تجد برودة غريزية ولا نسبت الى البرودة ومن كان ضده اشبه الفرق بالبدن
الحرارة واما السابع فحال النوم واليقظة فان اعتدالهما يدل على اعتدال المزاج لا سيما في الدماغ وزيادة النوم
والبرودة وزيادة اليقظة اليبس والحرارة خاصة في الدماغ واما الثامن فحال الانقياد والافعال فان الافعال اذا كانت
على المجرى الطبيعي فانه كما دلت على اعتدال المزاج ولما تغيرت عن مجراها الحركات مفرطة دلت على حرارة المزاج
اذا اسرعت فانها تدل على الحرارة مثل سرعة النشوء وسرعة نبات الشعر ونبات الاسنان لمن سلمت وتشفت
وتكاسلت وابطأت دلت على برودة المزاج على انه قد يكون ضعفها وتبلدها وفتورها واتعابها بمزاج حار الا انه لا يكون
مع ذلك عن تجويز المجرى الطبيعي مع ضعف وقد يعرف سبب الحرارة انما ذكرنا في الافعال الطبيعية وتغيير مثل النوم فربما يطول
بسبب المزاج الحار او تغيير وكذلك قد يزيد او يعرض الاحوال الطبيعية لمرض مثل النوم الا انها لا تكون في جملة الاحوال الطبيعية
مطلقا بل بشرط وبسبب فان النوم المحتاج اليه في الحيوة الصحية حاجة مطلقا بل بسبب تحلل من الروح في الشتاء مثل ما يعرض
من التعب او انه يحتاج اليه من الاكتساب على هضم الغذاء الاكثر من الواجب بالامر فان النوم انما يحتاج اليه حينئذ بحاجة دائمة
على الواجب الطبيعي ولكن كان ذلك كل الحيوة الطبيعي من حيث هو ضروري فان الطبيعي على الضروري باشتراك الاسم وهذا القسم
اصح ولا يليق انما هو على المزاج المعتدل وكذا على معتدل الافعال وتمم واما دلالته على الحرّ والبرد واليبوسة والرطوبة
فدلالة الحقيقة ومن جنس الافعال القوية الدالة على الحرارة قوة الصوت وجهارته وسرعة الكلام والانتقال والغضب وسرعة الحركات

ولمن كان قد يقع هذا السبب عام بل سبب خاص بعضو بالفعل والجنس التاسع جنس ما يقع البدن من الكيفيات فان
الدفع اذا استمر وكان شبه من البراز والبول والعرق وغيره وكذا حال الرائحة فانها اقوى وانضج لما له صبغ وانشوء والطبخ
لما دل الشوء والطبخ فهو حار وما يخالفه فهو بارد والجنس العاشر فهو من احوال قوى النفس في افعالها وانفعالاتها
الغوي والضعف والفطنة والفهم والاقدام والوقاحة وحسن الظن وجودة الرجاء والقساوة والنشاطة ورجولية الاخلاق فهو الحس
وقلة الانفعال وحركة سريعة بالحرارة والضد على البرودة وثبات الغضب والرضا والتخيل والمحفوظ ومن
ذلك يدل على اليبوسة وزوال الانفعالات بسرعة يدل على الرطوبة ومن هذا القبيل الاحلام والمنامات فان من
غلب عليه مزاجه حرارة يرى كانه يصطلي بنار او شمس ومن غلب عليه مزاجه برد يرى كانه في ثلج او في برد وماء بارد ويرى
كلها خلط بالجانب حطة بعيناه يرى فيه الغير وكذا ذكرا واماه من علامات الامزجة الواقعة في اصول الخلقة او الاعراض
الغريبة العرضية فالحار منها يدل عليه اشتعال وفخر في البدن محدود فنادية الحميات وسقوط قوة عند الحركات وقلة ألين
الحرارة وعطش مفرط والتهاب في فم المعدة ومرارة في الفم ويعرض الضعف والمرض والشدة والتواتر وتاذيه
من المسخنات وتشفيه بالمبردات ورداءة حال في الصيف واما دلائل المزاج البارد والغير الطبيعي فقلة هضم وقلة
عطش واسترخاء مفاصل وكثرة حميات بلغمية وتاذيه بالنزلات وتناول المبردات وتشفيه بتناول المسخنات ورداءة
حال في الشتاء واما دلائل الرطب الغير الطبيعي فمناسبة لدلائل البرودة ويكون مع ترهل وسيلان لعاب وفحاح
وانطلاق طبيعة وسوء هضم وتاذيه بتناول ما هو رطب وكثرة نوم وتهيج اجفان واما دلائل اليبس الغير الطبيعي فقشف
ونحول عارض وتاذيه بتناول ما فيه يبس وسوء حال في الخريف وتشفيه بما هو رطب وانتفاخ في الكمال الحار
والدهن اللطيف وشرب المياه الفاتحة علامات الامزجة المنتظمة كلها

الفصل الرابع في خاتمة علامات المعتدل المزاج

هو اعتدال اللمس في الحر والبرد واليبوسة والرطوبة واللين والصلابة واعتدال اللون في البياض والحمرة واعتدال الحجم
في السمن والقضافة وميل الى السمن قليلا وبين الغاية وبين الركبة على اللحم المشتبه عنه بالنزر واعتدال الشعر في الكثرة
والزعورة والجعودة والسبوطة الى الشقرة وما هو في سن الصبا والسواد وما هو في سن الشباب واعتدال حال النوم واليقظة
ومواتاة الاعضاء في الحركات وسهولتها وقوة تخيل التذكر والتفكر وتوسط من الاخلاق بين الافراط والتفريط في التهور
في التهور والجبن والغضب والخمود والقساوة والرقة والطيش والوقار والتيه وسقوط النفس وتمام في الافعال كلها وصحتها
وجودة النمو وسرعته وطول الوقوف ويكون احلامه لذيذة من نشقة من الروائح الطيبة والاصوات اللذيذة والمجالس

البهجة وبحسن حاله محبباً طلق الوجه نشيطاً معتدل شهوة الطعام والشراب جيد الاستمراء في المعدة والكبد والعروق والقوت
في جميع البدن معتدل الحرارة انتفاض الفضول من المجاري المعتادة. **الفصل الخامس في علامات من خرج عن الاعتدال**
فهو الذي لا يتشابه مزاج أعضائه بل ربما تفاوتت أعضاؤه والرئيسة في الخروج عن الاعتدال فخرج بعضها الى
والآخر الى ضده فاذا كانت بنيته غير متناسبة كأن يكون رأسه صغيراً وعنقه مثل الرجل العظيم البطن القصير الأصابع الشديد الاستدارة
أو الهامة العظيم الهامة أو الصغير الهامة العظيم اللحية والوجه والعنق والرجلين كأنما وجهه نصف دائرة فان كان أشكاله وكبر
وكذلك لمن كان مستدير الرأس والجبهة كثير الحمرة شديد الطول دقيقه شديد الغلظ وفي عينيه بلادة وحركة [illegible]
الفصل السادس في العلامات الدالة على الامتلاء الامتلاء على جهتين امتلاء بحسب الأوعية وامتلاء بحسب القوة
والامتلاء بحسب الأوعية هو أن تكثر الأخلاط والأرواح ولو كانت صالحة في كيفيتها فتمدد وتؤذي في كميتها حتى تملأ
الأوعية وتمددها وصاحبه يكون على خطر من الحركة فانه ربما صدع الامتلاء العروق وسالت الى النواحي فحدث خناق
وصرع وسكتة وعلاجه مبادرة الفصد واما الامتلاء بحسب القوة فهو الذي لا يكون لأذى في كثرة الأخلاط بل كيفيتها فقط بل
لرداءة كيفيتها فتقهر القوة برداءة كيفيتها ولا تطاوع الهضم والنضج ويكون صاحبه على خطر من أمراض العفونة وعلامات الامتلاء
هو ثقل الأعضاء والكسل في الحركات واحمرار اللون وانتفاخ العروق وتمدد الجلد وامتلاء النبض وانصباغ البول وثخنه
وقلة الشهوة وكلال البصر والأحلام التي تدل على الثقل مثل من يرى انه يحمل ثقلاً أو [illegible] استقلال النهوض
أو يعجز عن الكلام كالنائم وبطء الحركات يدل على كثرة الأخلاط رقيقة وتقدر معتدل وعلامات
الامتلاء بحسب القوة أما الثقل والكسل وقلة الشهوة فهو يشارك فيها الامتلاء الأول لكن اذا كان الامتلاء بحسب القوة
ساء حاله ولم تكن العروق شديدة الانتفاخ ولا الجلد شديد التمدد ولا النبض شديد الامتلاء والعظم ولا الماء [illegible]
اللون شديد الحمرة ويكثر الانكسار والاعياء وانما يهيج فيه عند الحركة والتصرف ويكثر احلامه [illegible]
نتنة ويميل الى [illegible] مع الخلط الغالب من الأمور التي نذكرها وفي أكثر الأمر فان الامتلاء بحسب القوة يولد الأمراض
ولا بد. **الفصل السابع في علامات غلبة خلط خلط** أما الدم اذا غلب فعلاماته متقاربة لعلامات
الامتلاء بحسب الأوعية ولذلك قد يحدث من غلبته ثقل في البدن [illegible] العينين خاصة والرأس [illegible]
وتثاؤب [illegible] ونعاس [illegible] في الحواس وبلادة في الفكر واعياء [illegible] حلاوة في الفم [illegible]
اللسان [illegible] سيلان الدم من الأنف [illegible]

وقد يميل الى الربيع والتدبير السالف والبلد والسن والعادة والعهد بعهد الفصد والأحلام الدالة عليه مثل الأشياء الحمر
في النوم ومثل سيلان الدم الكثير منه ومثل التخضب بالدم وما أشبهها. واما علامات غلبة البلغم فبياض في اللون
واللين في الملمس وبرودته وكثرة الريق ولزوجته وقلة العطش الا ان يكون البلغم مالحاً وخصوصاً في الشيخوخة وضعف الهضم
والجشاء الحامض وبياض البول وكثرة النوم والكسل واسترخاء الأعضاء والبلادة وضعف النبض وبطؤه وتفاوته ثم السن
والتدبير السالف والصناعة والبلد والأحلام التي يرى فيها مياه وانهاراً وثلوجاً وامطاراً وبرداً ورعداً. واما علامات
غلبة الصفراء فصفرة اللون والعينين ومرارة الفم وخشونة اللسان وجفافه ويبس المنخرين واستلذاذ النسيم البارد وشدة
وسرعة النبض وضعف شهوة الطعام والغثيان والقيء الصفراوي الأصفر والأخضر والاختلاف اللاذع وقشعريرة
الأرض ثم التدبير السالف والسن والمزاج والعادة والبلد والوقت والصناعة والأحلام التي يرى فيها النيران والرايات
الصفر ويرى الأشياء التي لا صفرة لها مصفرة ويرى التهاباً وحرارة وحماماً أو شمساً وما أشبه ذلك. واما علامات
غلبة السوداء فنحول اللون وكمودته وسواد الدم وغلظه وزيادة الوسواس والفكر واحتراق في المعدة والشهوة الكاذبة
والبول كمده واسود وأحمر غليظاً ويكون البدن أسود أزب فتأملها يولد السوداء فان ذلك يدل على غلبته وكثرة حدوث
والقروح الرديئة وعلل الطحال والسن والمزاج والعادة والبلد والصناعة والوقت والتدبير السالف والأحلام الهائلة
من الظلم والمخاوف والأشياء السود والتخاويف. **الفصل الثامن في العلامات الدالة على السدد**
اذا اجتمعت مواد وحدثت الدلائل عليها واحس تمدد ولم يحس مع الاول الامتلاء في البدن كله فهنالك سدة ولا سيما
واما الثقل فحديث السدد اذا كانت السدد في مجاري الغذاء فلم يجر فيها مواد كثيرة مثل ما يعرض من السدد في الكبد فان
ما يعرض من الغذاء الى الكبد اذا عاقته السدد عن النفوذ اجتمع وكثر واحتبس فاثقل ثقلاً كثيراً وقد ثقل الورم وتمدد الورم
شدة الثقل مع عدم التمدد واما اذا كانت السدد في منفذ المجاري لم يحس ثقل واحس احتباس نفوذ الدم والتمدد
واكثر ما يسدد في العروق فانه اضطراره الدم لا ينبعث في مجاريه الا ظاهر البدن. **الفصل التاسع في العلامات الدالة على الرياح**
الرياح قد يستدل عليها بما يحدث في الأعضاء الحساسة من أقسام الأوجاع وذلك تبع
ما يحصل من تفرق الاتصال ويستدل عليها من حركات تعرض للأعضاء ويستدل عليها من الأصوات ويستدل
باللمس فاما الأوجاع فان الأوجاع الممددة تدل على الرياح لا سيما اذا كانت مع خفة فان كان هناك تنقل فالريح
تنفسل اللذة ونحوها انما يكون اذا كان تفرق الاتصال في الأعضاء الحساسة واما في العظم واللحم الغدد الذي لا حس

ولك فيها بالوجع وتدخل في رياح العظام ما يكسر العظام كسرا او يرضها رضا ولا يكون لها وجع الا ما يحس الالم
واما الاستدلال على الرياح من حركات الاعضاء فمثل الاستدلال من الاختلاجات من رياح تتكون وتتحرك
الا الانفلات وتحلل واما الاستدلال عليها من الاصوات فان الحبس لا اصوات فيها فانها كالقراقر والخرخرة
وكالخبخبة الطهارة اذا كان جمعها من ريح فقط واما ان يكون الصوت فيها بفعل القرع كما يفرق بين الاستسقاء الزقي والطبلي
بالضرب والاستدلال عليها من طريق اللمس فمثل الحس يفرق بين النفخة وبين السلعة ما يكون شيئا ذو تمدد ويسمع انغمازا في رطوبة
سيالة تخرج او خلط ريح فالحس التمثيلي يفرق بين ذلك والفرق بين النفخة والريح الحبيس في الجوهر ... والانتفاخ

الفصل العاشر في العلامات الدالة على الاورام اما الظاهرة فيدل عليها الحس والمشاهدة واما
الباطنة منها فالحارة ما يكون منها يدل عليها الحمى اللازمة والثقل ان كان الحس للعضو الذي هو فيه او الثقل مع الوجع اذا كان حس
ان كان العضو ليس له حس وتمايل اليه وبعض الدلائل الاخذ الدالة على افعال ذلك العضو وما يوكد الدلالة على حسن ما
الانتفاخ في ناحيته ذلك العضو لئن كان للحس اليه سبيل واما البارد فليس تتبعه الحمى الا وجع وتتبعه الاشارة فاما الثالث
الكلية ولئن سهل ان يرجع الكلام من الاولى لئن يوجد الكلام في الا الاحاديث الجزئية في عضو عضو الذي ...
اذا احس بوجع كان معه دلائل ... ان كان مع الدلائل فليعتبر السوداوي والسوداوي وخصوصا ...
لئن كان صلبا والصلابة بين نفس الدلائل عليها واذا كانت الاورام الحارة في الاعصاب كان الوجع شديدا
والحميات قوية وسارعت الى الانقلاع في التمدد واختلاط العقل واحدثت في حركات التنفس ...
اورام الاحشاء يحدث رقة وتحول الى المراق واذا اخذت اورام الاحشاء واحدثت في طريق الخراجة شدة
جدا او الحمرة خشن اللسان خشونة شديدة واشتدت الشهوة فظهر الثقل والاوجاع فربما احدثت الصلابة ...
البدن بحاله ... وفي النفس ... فاذا انفتح الوجع سكنت سورة الحمرة والوجع والضربان وحصل مثل ...
كالثقل ولئن كان حسه وصلابة خفت الحمرة ولين النفخة وسكنت الاعراض المؤلمة كلها وبقي الثقل فانه ...
عن ... الى النضج ... ثم ظهرت ... واستقر ... واختلف واخذ طرق
والضعف والابطاء والتفاوت وظهر في الشهوة سقوط وكثيرا ما ينجر الى الاطراف ... في ... جهتها
طريق النفث او طريق البول او طريق البراز والعلامة الجيدة بعد الانفجار تمام سكون الحمى وسهولة النفس ...
وسرعة ... المادة في جهتها وربما انتقلت المادة في الاورام الباطنة من عضو الى عضو وذلك الانتقال قد يكون جيدا

وقد يكون رديا والجيد ان ينتقل من عضو شريف الى عضو خسيس مثل ما ينتقل في اورام الدماغ الى ما خلف الاذن وفي الاورام
الكبدية الى الاربيتين والرديء ان ينتقل من عضو الى عضو اشرف او اقل صبرا على ما يعرض فيه مثل انتقال من ذات الجنب الى
ناحية القلب ... والامر في انتقال الاورام الباطنة ... بحرانات باطنة الى تحت والى فوق ...
فانها اذا مالت في انتقالها الى تحت ظهر في الشراسيف تمدد وثقل واذا مالت في انتقالها الى فوق دل عليه
حال النفس في ضيقه وتغيره وضيق الصدر والتهاب يبتدي من تحت الى فوق ويثقل في ناحية الترقوة وصداع وربما ظهر ...
في العضد والساعد والمائل الى فوق ان كان من الدماغ كان ... الذي خلف الاذن كان فيه خراج
خلاص من الرعاف ... وجميع اورام الاحشاء ... استقصاء ... حيث يقتضي الكلام
في الاورام وحيث نذكر حال ورم عضو عضو في الباطنة **الفصل الحادي عشر في علامات تفرق الاتصال**
تفرق الاتصال ان عرض في الاعضاء الظاهرة وقف عليه الحس وان وقع في الاعضاء الباطنة دل عليه الوجع الناخس ...
وان كان لا سيما ان لم يكن ورم وكثيرا ما يتبعه سيلان خلط كنفث الدم او انصبابه الى فضاء او خروج مدة او خروج
قيح لئن كان بعد علامات الاورام ونضجها الذي لم يعقب الاورام فربما كان في الاجتماع بعد النضج وربما ...
كان من نضج سكن الحمى وانفجار واستفراغ قيح وسكون الثقل ... وان لم يكن كذلك اشتد الوجع ...
في تفرق الاتصال بخلع الاعضاء ... وزوال العضو عن موضعه ... كالفتق ...
عن المجاري ... تفرق الاتصال ... عن المسلك الطبيعي ...
بحسب ... تفرق الاتصال ولم يوقف على العلامات الكلية المذكورة ...
وذلك ... العضو ... عن موضعه ...
وان ... تفرق الاتصال ... الاعضاء العصبية الشديدة الحس ...
كانت ... والنفث ... العضو ...
... العلاج ... النفث ... الانصباب ...
العلامات الكلية لاحوال البدن فلنتكلم فيها **التعليم الاول من الجملة الاولى في النبض ...**
الفصل الاول قول كلي في النبض النبض حركة من اوعية الروح مؤلفة من انبساط وانقباض لتبريد الروح بالنسيم والطرف
النبض الكلي ... الكلية من علم النبض ... الكلام في الامراض ...

الاورام

فصول الحركة مختلفة فمن حركتين ساكنتين لان كل نبض مركب من انبساطه وانقباضه ثم كان لا بد من تخلل سكون بين كل حركتين [illegible]
لاستحالة اتصال الحركة بحركة اخرى بعد ان يحصل لمسافتها نهاية وطرف بالفعل [illegible] في العلم الطبيعي [illegible]
[illegible] سكون [illegible] بين الانقباض وحركة [illegible]
وسكون فيه وبين الانبساط وحركة الانقباض [illegible] الاطباء [illegible] محسوس [illegible] بعضهم [illegible] الانقباض [illegible]
[illegible] قال جالينوس [illegible]
عن الانقباض ثم [illegible] الحكمة ثم [illegible]
[illegible] الانقباض [illegible] محسوس [illegible] الاختبار [illegible]
[illegible] العضب [illegible] النبض [illegible]
[illegible] الاشراف [illegible] الطول [illegible] المتساوية [illegible] الاشراف والطول [illegible]
ان [illegible] صاحب النبض [illegible] والرياضات وجميع الانفعالات [illegible]
ترك العادات واستعمال العادات [illegible] الامتحان [illegible] المعتدل [illegible]
الاجناس التي منها تتعرف الاطباء احوال النبض [illegible] الاطباء [illegible]
من مقدار الانبساط والجنس الماخوذ من كيفية قرع الحركة للاصابع والجنس الماخوذ من زمان كل حركة والجنس الماخوذ من قوام
الالة والجنس الماخوذ من خلائه وامتلائه والجنس الماخوذ من حر ملمسه وبرده والجنس الماخوذ من زمان السكون والجنس الماخوذ من استواء
النبض واختلافه والجنس الماخوذ من نظامه في الاختلاف [illegible] الانتظام والجنس الماخوذ من الوزن [illegible] مقدار النبض [illegible]
مقادير اقطار الثلاثة التي هي طوله وعرضه وعمقه [illegible] احوال النبض فيه [illegible] بسيطة [illegible] والمركبات [illegible] البسيطة [illegible]
والقصير والمعتدل والعريض والضيق والمعتدل والمنخفض والمشرف والمعتدل [illegible] الطويل هو الذي يحس اجزاؤه في طول اكثر
من [illegible] الطبيعي [illegible] المعتدل [illegible] الطبيعي [illegible] المعتدل الذي [illegible]
الفرق بينهما قليل والقصير ضده ومنها المعتدل [illegible] والباقيه واما المركبات [illegible] البسيطة
فبعضها له اسم وبعضها ليس له اسم [illegible] طولا وعرضا وارتفاعا [illegible] العظيم [illegible] الصغير [illegible]
والزائد عرضا وشهوقا [illegible] الغليظ [illegible] الرقيق ومنها المعتدل واما الجنس الماخوذ من كيفية قرع العرق للاصابع [illegible]
[illegible] القوي وهو الذي يقاوم الحس عند الانبساط والضعيف يقابله والمعتدل بينهما واما الجنس الماخوذ من زمان كل حركة

فالزاله

[illegible] السريع وهو الذي يتم الحركة في مدة قصيرة والبطيء ضده ثم المعتدل بينهما واما الجنس الماخوذ من قوام الالة فاصنافه
ثلثة اللين وهو القابل للانغماز [illegible] والصلب ضده ثم المعتدل واما الجنس الماخوذ من حال التجويف [illegible]
فاصنافه ثلثة الممتلي وهو الذي [illegible] والخالي ضده ثم المعتدل واما الجنس
[illegible] فاصنافه ثلثة الحار والبارد والمعتدل واما الجنس الماخوذ من زمان السكون فاصنافه ثلثة المتواتر وهو القصير الزمان
المحسوس بين [illegible] المتدارك والمتكاثف [illegible] المتفاوت ضده [illegible] ومنها المعتدل
ثم هذا الزمان [illegible] الانقباض [illegible] الانبساطين [illegible]
واما الجنس الماخوذ من الاستواء والاختلاف [illegible] مختلف [illegible] باعتبار [illegible]
او في جزء واحد من النبض [illegible] العظم والصغر والقوة والضعف والسرعة والبطء والتواتر والتفاوت [illegible]
حتى ان النبض الواحد [illegible] انبساطه [illegible] الحرارة [illegible] الضعف [illegible]
والاختلاف في الاقسام المذكورة [illegible] الاقسام [illegible] باعتبار [illegible] المستوي على الاطلاق [illegible]
[illegible] المستوي [illegible] واحدة [illegible] في القوة او مستو في السرعة وكذلك المختلف [illegible]
[illegible] على الاطلاق [illegible] الجنس الماخوذ من النظام وغير النظام [illegible] مختلف منتظم [illegible]
والمنتظم هو الذي [illegible] نظام محفوظ [illegible] على الاطلاق [illegible] خلاف [illegible]
منتظم [illegible] اختلافين [illegible] مخالف [illegible]
[illegible] المنتظم ضده [illegible] الجنس [illegible] المستوي [illegible]
[illegible] النبض [illegible] الموسيقي [illegible]
[illegible] النبض [illegible] القوة والضعف [illegible]
[illegible] اختلافات [illegible]
[illegible] احوال النبض [illegible] القوة والضعف [illegible] النظام [illegible]
[illegible] الوزن [illegible] المذكورة [illegible]
[illegible] الضعف [illegible]
[illegible] الجنس [illegible]

من اعتدال ونبح الانقباض وتناسب الثقل بالضعف ثم كان قدره ما لم يعرف الموسيقي فيعرف الصنعة بالعلوم فهذا الانقسام او ادخل
اما الا النبض لم يعتبره النسب الاول لم اورد جنس النظم وغير النظم مع انه الذي يعرفه وليس كان افلاطون بصواب في الانقباض
فهذا الجنس انما يخص المختلف ولكان فرع منه واما الجنس الخامس فهو الوزن فهو مقايسة مقادير نسب الازمنة الاربعة التي للحركتين
والوزن فيه لم يقتصر الجنس على ضبط ذلك كونه مقايسة مقادير نسب الازمنة الانبساط الى الانقباض الذي بين الانبساطين [illegible]
الذي فيه الحركة الى الزمان الذي في السكون الذي يتخللهما والالباب متعالية زمان الحركة بزمان الحركة وزمان السكون بزمان السكون ثم
يدخلون بما في باب على ان ذلك الا ونعال جاز انه غير محال الا انه غير جيد والوزن هو الذي يقع فيه النسب الموسيقية ويقول
انه النبض الا لم يخرج جيد الوزن والا لم يكن ردي الوزن وردي الوزن انواع ثلاثة احدها المتغير الوزن ويجاوز الوزن وهو الذي تخرج
وزنه وزن سن الى سن صاحبه كما يكون للصبيان ان يكون للشبان الثاني المباين الوزن كما يكون للصبيان مثل وزن سن الشيوخ
والثالث الخارج عن الوزن وهو الذي لا يشبه وزنه وزن نبض من نبض الاسنان ويخرج النبض غير الوزن كثيرا دليل على تغير
عظيم **الفصل الثاني من شرح خامس النبض المستوي والمختلف** فيقولون ان النبض المختلف اما بكثير [illegible]
نبضات كثيرة او في نبضة واحدة والمختلف في نبضة واحدة اما ان يختلف في اجزاء كثيرة اي في مواقع الاصابع [illegible]
واحدا اي في موقع اصبع واحد والمختلف في نبضات كثيرة منه المختلف المتدرج الجاري على الاستواء وهو ان يأخذ في نقص
الا ان يذهب منها او انقص وتشتد كذلك يتدرج حتى يأخذ في النقصان او غاية في الزيادة ويتدرج فيها فينقطع عائدا الى العظم
الاول وترجع الى الصغر وترجع متشابها في الحالين جميعا للاخذة الاولى او يختلف العدد ولم يتشابها في ابتداء بعد الضعف الى
انتهائه بعد الاول وربما وصل الى الغاية وربما انقطع دونها وربما جاوز وربما لم يقطع وربما انقطع في وسط فترة وفيه تفصيل
الانقطاع وهو ان يقع في وسط وهو الفترة من النبض المختلف الذي حيث يتوقع فيه حركة تكون تسكن والواقع في الوسط هو المختلف الذي
حيث يتوقع فيه سكون حركة واما اختلاف النبض في اجزاء كثيرة من نبضة واحدة فاما في وضع اجزائها او في حركة اجزائها اما الاختلاف
الذي في وضع الاجزاء فهو اختلاف نسبة اجزاء العرق الى الجهات والان الجهات ست فلذلك ما يقع فيها من الاختلاف
واما اختلاف الحركة فاما في السرعة والابطاء واما في التقدم والتأخر فان يتحرك جزء قبل وقته او بعده او فيها والقوة
والضعف واما في العظم والصغر وذلك كلاما جاريا على ترتيب مستوى او ترتيب مختلف الزيادة والنقصان وذلك اما في جزئين
فكذا او اربعة اجزاء في مواقع الاصابع وعليك الترتيب الذي [illegible] واما اختلاف النبض في جزء واحد فمنه المنقطع ومنه العائد
ومنه المتصل والمنقطع هو الذي ينقطع فيه جزء واحد بفترة خفية والجزء الواحد المفصول بالفترة قد يختلف طرفاه بالعظم والصغر

واما العاده

واما العائد فان يكون النبض فطر مع صغر اجزائه واحد ثم عاد مع عودة لطيفة وهو من النوع النبض المستعمل [illegible] الحركة في النبض
بسبب الاختلاف او نقصان كثير فيه اقلها على حسب راي المحققين وذلك واما المتصل فهو الذي لم يكن الاختلاف جا
في اتصال غير محسوس الفصل فيها تغير الزمن بين الاجزاء الطوال والعكس الى الاعتدال وخرج عن الاعتدال فيها او صغر العظم او صغر الى
العظم تعادل فيها الاشيء ما ينتقل الى الاجزاء احد منهم التشابه وقد يتفق ان يكون مع اتصال في بعض الاجزاء اشد اختلافا في
الفصل الثالث في اصناف النبض المركب المخصوص باسام تسمى حدة [illegible] واحد
او كان يلتئم او ينقطع فيسرع ومنه الموجي وهو المختلف في عظم اجزاء العرق وصغرها وشهوقها في العرض وفي التقدم والتاخر
في تشتد اجزاء النبض مع لين فيه وليس بصغير جدا او عريض ويكون امواج يتلو بعضها بعضا مع الاستقامة مع اختلاف فيها
في الشهوق مع الانخفاض في السرعة والبطء ومنه الدودي وهو شبيه به الا انه صغير شديد التواتر [illegible]
والملمس صغير جدا او شديد التواتر والدودي يتمثل على اختلافها في الشهوق وفي التقدم والتأخر [illegible] من اختلافها
في العرض بل يحس بمثل كيف لم يظهر ومنه المنشاري وهو شبيه بالموجي في اختلاف الاجزاء في الشهوق والعرض والتقدم والتأخر الا انه
صلب مع صلابة مختلفة الاجزاء في صلابتها والمنشاري يحسن سريع متواتر صلب مختلف الاجزاء في عظم الانبساط [illegible]
والالين منه ومنه الفار وهو الذي يتدرج في اختلاف اجزائه من نقصان الى زيادة او من زيادة الى نقصان [illegible]
وقد يكون في نبضات كثيرة ويكون في نبضة واحدة في اجزاء كثيرة او في جزء واحد واختلافه الاخص هو الذي يتعلق بالعظم [illegible]
الطول والسرعة والقوة والضعف ومنه المسلي وهو الذي يأخذ من نقصان الى حد في الزيادة ثم يتناقص على الولاء الى ان يبلغ [illegible]
في النقصان ولكن كذنب الفار [illegible] عند الطرف الاعظم ومنه ذو القرعتين والاطباء يختلفون فيه فمنهم [illegible] نبضة واحدة مختلفة
التقدم والتاخر ومنهم من يقول انها نبضتان [illegible] بينهما بحيث يسبع لانقباض ثم انبساط وليس كذلك [illegible]
وقال [illegible] الا الكمال ينقطع الانبساط المعتاد [illegible] فينقص ثم يعود [illegible]
اخرى منبسطا ومنه ذو الفترة والواقع في الوسط الذي ذكرنا والفرق بين الواقع في الوسط وبين الفترة الذي الجزء الاول فيه [illegible]
قبل انقضاء الاول واما الواقع في الوسط فيكون الضربة الثانية فيه في زمان الحركة وانقضاء الفترة [illegible] من الابواب النبض
المتشنج والمرتعش والملتوي الذي كانه خيط ملتوي [illegible] في اختلاف في التقدم والتأخر والرفع والعرض [illegible] المتواتر
[illegible] الملتوي شبيه المرتعد الا ان الانبساط في المتواتر اخفى [illegible] الخروج عن استواء الرفع في الشهوق في
اخفى واما المتمدد فهو في المتواتر [illegible] وربما كان الميل الى جانب واحد فقط واكثر ما يعرض في المتواتر الملتوي [illegible]

جانب واحد انما يعرض في الامراض الردية ومن مركبات النبض اصناف لها اسماء [illegible] **الفصل الرابع**

في الطبيعي من اصناف النبض كل واحد من الاجناس المذكورة اذا نقص مقداره او زاد فزيادته ونقصانه [illegible]

الا القوي فان الطبيعي فيه موازاته وان كان شيء من الاصناف الاخر [illegible] وقوة الفضل [illegible]

القوي واما الاجناس التي تختص الازمنة والاخير فان الطبيعي منها هو المستوي المنتظم [illegible] **الفصل الخامس في**

انواع النبض المذكورة اسباب النبض منها اسباب ماسكة فهي ذاتية واخرى تغير النبض وهي الماسكة ومنها اسباب [illegible]

في تقويم النبض وهو قسمها الا انه مغيرة [illegible] بالاحكام النبض [illegible] الاسباب اللازمة ومنها [illegible] وتغير النبض [illegible]

والاسباب الماسكة القوة والحرارة المحركة للنبض التي في القلب وقد عرفت من [illegible] القوى الحيوانية الطبيعية [illegible]

ان نقص [illegible] الاعضاء [illegible] الحاجة [illegible] مقدار معلوم من [illegible] وتجديد [illegible] الحرارة

[illegible] الماسكة [illegible] الاسباب الماسكة [illegible]

مع الاطلاق **الفصل السادس في موجبات الاسباب الماسكة وحدها** اذا كانت الآلة [illegible]

والقوة قوية والحاجة شديدة [illegible] كان النبض عظيما والحاجة [illegible] فان كانت القوة ضعيفة [illegible]

صغر النبض [illegible] فان كانت الآلة صلبة مع ذلك [illegible] الحاجة [illegible] كان الصغر والصلابة [illegible]

الصلابة [illegible] الضعف [illegible]

[illegible] الحاجة [illegible] الضعف [illegible]

مع القوة [illegible] الحاجة مع القوة [illegible] مع عدم الحاجة [illegible] الاعتدال [illegible]

[illegible] الا [illegible] الحاجة [illegible] كانت الحاجة شديدة والقوة قوية والآلة [illegible]

[illegible] العظم فان كانت القوة ضعيفة [illegible] لا العظم [illegible]

[illegible] بالعظم والسرعة [illegible] مرة واحدة [illegible]

[illegible] الاحوال [illegible]

[illegible] الضعف [illegible]

[illegible] فان كانت القوة قوية والآلة [illegible] الحاجة شديدة [illegible] فان القوة [illegible]

مع العظم سرعة [illegible] كانت الحاجة اشد [illegible] العظم والسرعة [illegible] بالحقيقة [illegible]

مع [illegible] الاستواء [illegible] لصلابة الآلة [illegible] الاستواء [illegible]

[illegible] العروق [illegible] الطبيعة [illegible] شدة [illegible]

او كثرة حاجة الحرارة [illegible] قد [illegible] العظم [illegible] شديد [illegible]

[illegible] واسباب ضعف النبض [illegible] الاستفراغ [illegible] الرياضة المفرطة [illegible]

[illegible] الاعضاء [illegible] المجاورة [illegible] اسباب [illegible] العروق [illegible]

[illegible] المجاورة [illegible] الاعضاء [illegible] الطبيعة والاسباب [illegible]

الطبيعية كالغذاء [illegible] كالاستفراغ [illegible] الطبيعية [illegible] كالاستحمام [illegible]

النبض مع ثبات القوة [illegible] طعام [illegible] ومع ضعف القوة [illegible] اسباب [illegible]

العروق من الدم [illegible] الاختلاف [illegible] الدم [illegible]

او [illegible] القلب [illegible] اسبابه التي [illegible]

[illegible] الاختلاف [illegible] اختلاف [illegible]

جرم العروق [illegible] واختلاف احوال العروق [illegible] الاعضاء العصبانية [illegible]

القوة والحاجة [illegible] القوة [illegible] الانبساط [illegible]

[illegible] الحاجة [illegible] النبض [illegible] القوة ضعيفة [illegible]

[illegible] ضعف القوة [illegible]

[illegible] الضعف [illegible] الثابت ثم الذنب الراجع [illegible]

[illegible] النبض الطبيعي [illegible] النبض [illegible] القوة [illegible]

[illegible] النبض [illegible] الضعف [illegible] ضعف القوة [illegible]

[illegible] القوة [illegible] الضعف [illegible]

[illegible] الصلب [illegible]

النبض [illegible] النبض [illegible]

الضعف [illegible] النبض [illegible] القوة [illegible]

[illegible]

الفصل السابع في نبض الأسنان والذكور والإناث

[illegible]

الفصل الثامن في نبض الأمزجة

[illegible]

[illegible]

الفصل التاسع في نبض الفصول

[illegible]

الفصل العاشر في نبض البلدان

[illegible]

الفصل الحادي عشر في النبض الذي يوجبه المتناولات

[illegible]

[illegible]

الفصل الثاني عشر في موجبات النوم واليقظة في النبض [illegible]

[illegible]

الفصل الثالث عشر في احكام النبض [illegible]

[illegible]

الفصل الرابع عشر في احكام المستحم [illegible]

[illegible]

الفصل الخامس عشر في النبض الخاص بالنساء وهو نبض الحبالى [illegible]

[illegible]

الفصل السادس عشر في نبض الاوجاع [illegible]

[illegible]

الربع الكتابة في القوة ... [illegible]

[illegible] ...

الفصل السابع عشر في نبض الاورام

الاورام ... [illegible]

[illegible]

الفصل الثامن عشر في احكام نبض العوارض النفسانية

[illegible]

واما النبض ... [illegible]

الفصل التاسع عشر في كيفية تعرف الامور الضارة والطبيعية

تغير ... [illegible]

[illegible]

الفصل الاول من الجملة الثانية من التعليم الثالث من الفن الثاني في البول والبراز ...

[illegible]

النبض

ونحن اسقطناها ونعني بقولنا جنس اللون في الجملة الصفرة [illegible] الى السواد والبياض وما بينهما ونعني بجنس القوام حاله في الغلظ والرقة
ونعني بجنس الصفاء والكدورة حالة في سهولة النفوذ والبصر فيه وعسره والفرق بين هذا الجنس وجنس القوام انه قد يكون غليظ القوام
صافيا مثل بياض البيض ومثل غراء السمك المذاب ومثل الزيت وقد يكون رقيق القوام كدرا كالماء الكدر فانه [illegible]
وسبب الكدورة مخالطة اجزاء غريبة [illegible] الاشفاف والاجسام التي هي [illegible]
الرسوب [illegible]

الفصل الثاني

في دلائل الالوان [illegible] البول [illegible] طبقات الصفرة كالتبني ثم الاترجي ثم الاشقر ثم الاصفر [illegible]
وهو الاصفر المشبع ثم الزعفراني الذي [illegible] وهو الذي يلي الاحمر الناصع [illegible] يدل على الحرارة
وقد يوجبها الحركات الشديدة والاوجاع والجوع والقطاع [illegible] الماء المشروب وبعد هذه الطبقات المذكورة طبقات
الحمرة كالاصهب والوردي والاحمر القاني والاحمر الاقتم وكلها يدل على غلبة الدم وكلما قربت الى الزعفراني فالاحمر
المرة وكلما قربت الى القتمة فالدم [illegible] يدل على الحرارة [illegible]
[illegible] الامراض الحادة [illegible] الزعفرانية والنارية فان كانت [illegible] النضج [illegible]
القوام [illegible] الصفرة [illegible] فالحرارة [illegible]
[illegible] الامراض الحادة [illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات الحادة [illegible]
[illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible]
[illegible] طبقات الخضرة [illegible] البول [illegible]
[illegible] الفستقي [illegible]
[illegible] يدل على [illegible]
[illegible]
[illegible] السواد [illegible]

السواد [illegible] الزعفراني في البرقان يدل على [illegible] الصفراء [illegible] على السواد والحادث من الصفراء [illegible]
[illegible] اسود [illegible] يدل على السواد [illegible] الخضرة [illegible] يدل على السواد [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible]
السوداوية [illegible] يدل على [illegible] شديد [illegible]
[illegible] السواد [illegible] الصفرة [illegible]
[illegible] البرقان [illegible] يدل على [illegible] البرد [illegible] الخضرة [illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] يستدل على الحارث [illegible]
[illegible] سقوط القوة [illegible] يستدل على [illegible]
[illegible] الحميات [illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] الدم [illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible]
[illegible] الامراض الحادة [illegible] الاحتراق [illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible] الامراض الحادة [illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible]
[illegible] الامراض الحادة [illegible] البول الاسود [illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible]
[illegible] البول الاسود [illegible] الحميات [illegible]
[illegible] البول الابيض [illegible]

والبلغم الصافي ابيض اشفافي الحقيقة وهو الذي يكون [illegible] البيض الكائن [illegible] السعال

بالحقيقة هو عدم الالوان كلها والابيض بمعنى الشفاف ودل على البرد [illegible] النضج [illegible] ودل على البلغم [illegible]

الابيض الحقيقي فقد يكون الا مع غلظ [illegible] بياضه بياضا مخاطيا ويدل على كثرة البلغم [illegible]

ويدل على [illegible] بياضه بياض [illegible] ويدل [illegible]

ويدل على قرب [illegible] البول [illegible] الكثيرة [illegible] حصاة المثانة [illegible]

[illegible] الاخشاء [illegible] البول [illegible]

[illegible] البول الابيض [illegible] اوقات [illegible]

البول الرصاصي [illegible] البول في الحميات الحادة [illegible]

ان عدم النضج يدل على ان الصفراء [illegible] الى الدماغ [illegible] الرأس [illegible]

كان البول [illegible] الحميات ثم ابيض [illegible] البول [illegible]

النضج [illegible] والحميات الحادة [illegible] ابيض [illegible]

[illegible] الصفراء [illegible] البول الابيض [illegible]

[illegible] البول الابيض [illegible]

[illegible] الصفراء [illegible] البول [illegible]

[illegible] الحادة [illegible]

البول في الامراض الباردة [illegible] الصفراء [illegible] البارد

[illegible] البلغم [illegible]

[illegible] البول [illegible] البارد [illegible]

[illegible] البارد [illegible] البول [illegible]

[illegible] البلغم في العروق [illegible] البول [illegible]

[illegible] الصفراء [illegible] البول في الامراض [illegible]

الطعام [illegible] اصحاب [illegible]

العروق

[illegible] البول [illegible] الحادة [illegible] الابيض [illegible]

[illegible] الصفراء [illegible] الصفراء [illegible]

والبول الاحمر [illegible] الدماغ [illegible] البول [illegible]

الحادة [illegible]

[illegible] البول [illegible]

[illegible] ضعف الكبد [illegible] الدم [illegible] ضعف الكبد [illegible] ضعف الهضم [illegible]

[illegible] القوة [illegible] الدم [illegible] البول الزيتي [illegible]

[illegible] البول [illegible]

الاحوال [illegible] النضج والصلاح [illegible]

[illegible] البول [illegible]

[illegible] الاستسقاء [illegible] اسود [illegible]

ودل البول الزيتي [illegible] الحادة [illegible] البول الزيتي [illegible]

[illegible]

[illegible] ودل على [illegible]

[illegible] الحميات [illegible] البول [illegible]

الفصل الثالث في قوام البول وصفائه وكدورته

ودل على ذات [illegible] قوام البول [illegible]

[illegible] ودل على عدم النضج [illegible] العروق [illegible]

البول [illegible] الرقيق [illegible] الرقيق [illegible]

الامراض الحادة على ضعف القوة [illegible] عدم النضج [illegible]

[illegible] البول الرقيق [illegible] الصبيان [illegible]

[illegible] الحميات [illegible]

[illegible] الطبيعة [illegible] علامات [illegible]

ثم يبول على حرارة يحدث رحضه صاحبه رديئة الكيفية والكيفيات اوادرها باستعمال الاشياء فهو فانه يدل على ان
حيث يحتبسون فيه الريح وذكر الامر بعض انهم لم يحتبسوا مع ذلك احتباس القطرة وفي الكلية فيدل على استعداد الورم
فان لم يحتبس مع ذلك الريح والثقل والحقن عرض دل على شدة وحدة وان اورام السدد لان البول غليظ لا يخرج منه
واما البول الغليظ جدا فانه يدل في اكثر الاحوال على عدم النضج وفي قليلها على نضج اخلاط غليظة القوام
خلطية او بخارا وريح الكشف والا فهو في الامراض الحادة دليل على شر لانه دل على كثرة الغليظ يدل على ضعف
الذي يغلب القوام فيها يدل على ضعف واستقلال من القوة بالنضج ويرجى ايدل على فساد المادة وكثرتها واشتمالها على
النضج الذي يرسب يدل على الشر ويستدل على الغالب من الامر بما يتعقبه فان اتبعه تقيضه او نقصه زيادة الضعف
من البول الغليظ في الحميات لا يتوقع منه شيء كثير وقته واما الذي يستفرغ قليلا قليلا فهو دليل كثرة اخلاط وضعف القوة
والنافع منه يعقبه بول معتدل متقارب الرائحة واذا استحال الرقيق الى الغليظ في الامراض الحادة ولم يعقبه راحة دل
النذير بان البحران واذا دام البول الغليظ وكان يحبس يوم فزادت في الراس الكثير فهو منذر له بالجنون وربما كان ذلك
المنع او انحدار وقت نواحي مسالك البول انما كان الرقة والغلظ جميعا يدلان على عدم النضج لان النضج
القوام والغليظ يتعطل لا الرقة والرقيق لم ينضج البول الغليظ كالخلقة وفيما سلف
يكون كدرا والفرق بين الغليظ الشفاف وبين الرقيق الغليظ الشفاف والنضج الحركة لم يصفو
حدث فيها من كدرة وكان حركتها بطيئة واذا انه كان فيه كثير النفاخات
الانهضام او صفرا يحمى كان مع صبغ الصفرة واذا لم يكن صبغ دل على تحلل
والرقيق الذي يكثر فيه النفخ يعلم انه صبغة ليس من نضج الا النفخ النضج فيه القوام الا انه
القوام ثم الصبغ النضج فان دام النضج في الحمى الكدرة البول الرقيق الا صفرة وادام فرط المرض الحار دل على
القوة المانعة واذا رايت بولا رقيقا وبها كان اختلاف اخلاط الصفرة والحمرة
الاشياء كانحلال غير معتاد فلذلك واحتراق البلغم والبول الغليظ في الامراض الحادة دل على كثرة الاخلاط
دل على البدن بان هو الذي ذا اتى ساعة يجد فيه غلظ وبالحمرة كدورة البول له فيسر مع ريح يخالط الدماغ فاذا اختلط
كانت كدورة في انفصاله بعضها من بعض تميم الصفا ثم يحبسه لم ينظر الى احوال جنسه لا ان النزل يتقاسم فتغلظ
ان الطبيعة مجاهدة مع ذي نضج لكن الا المادة وعقد لم تطلع من كدر وصدر في شارة وربما دل على بحران الاعضاء واما ان

غليظا ثم يصفو ويتميز منه الغليظ راسبا فيدل على ان الطبيعة قد قهرت المادة وانضجتها وكلما كان الصفا اكثر والرسوب
والرسوب على النضج اول وما في الوسط بين الاول والاخر لمرتبة وكانت الطبيعة تزيد القوة ثابتة حتى يستفرغ منه
الانضاج التام وان لم يكن القوة ثابتة ضعف السابق الملاك النضج واذا طال الامر مادة غليظة وضمانها الى على ان
رطوبات وكثرة غليظ البول ريح او رياح بخارية والذي يخثر الرسوب الخثورة ويستمر خثرا اوقف على الخثورة فيكون غليظ البول
كبد لسقوط القوة الدافعة الطبيعية واما البول الذي يبال صافيا ويتغير انما هو عدم نضج البول الغليظ
كثير الانفصال يحاذي ما يجري ما في ويجري واذا كانت ابوال غليظة ثم انعقدت ترقق على التصويح يخرج
محمودة وربما كان بعيث الغليظ الكدر بعيث الغليظ الغير وكون البول ذلك ذو الانجح الغليظ الكدر الذي
قليل فقط واحدة وبلا كثير السهولة فان الكثير انما يحيل النضج وكانت الغوص شيء من الحميات الحادة
الانقلاب او كان استلام المرض بعد عنه مرض ظاهر وهو انضرب من البول وان البول الظاهر هو انه اذا طرو الغليظ دل احيانا على
جودة نقص المواد وكثرة وتحته يسوده الخروج وقد يدل احيانا على ضعف كثرة الاخلاط وضعف القوة ويدل
والغالب الخروج البول الغليظ الذي هو كان الامراض الخارجة والحميات الغليظة لا ينضج فيه الاستواء الطبيعة
في الخثورة يدل على كثرة الاخلاط مع اشتعال من الطبيعة بها واضجاجها البول الغليظ الذي يشبه بول الحمار
مع الخمار الا ان يستدل عليه بانجاح الخلط وباما يستفرغ بما يخالطه الخلطة ويدل عليه الرائحة المنتنة الحرارات المتعفن
لتضاعفه على وفيض او حركة بخار او غير ذلك مما يستدل عليه وان لم يستفرغ بالبحران فقد كان فيما سلف علامة ادرار
او الكلية او الكبد او نواحي الصدر فيدل ذلك مع الانحدار ذم وان كان على بول شبه عذار للبول الطري
كذلك ما لوزم يعثر ونبل قالته ستبين ضيق النفس سعال او يبس الرجع ونقص اعضاء الصدر فاحتس فهو ذات جنب
الذريان العظيم واذا كان ذلك الذي فيه نضج كان محمودا وربما كان البحران النضج الثابت كاد يكون لا كانه والصدر
وبه دل ذلك الذي يبال كدرا وقد يقيه اذا كان في الكبد وما يليه وربما كان غلظ البول احيانا
من الغليظ جدا والذي في تخمة كبيرة واذا كان البول مع الغليظ السواد وكان معه وجع في جهة الطحال
ومع هذا القياس لم يكن في الثقل ومع الطحال في ناحية المعدة واكثر ما يكون في الكبد ومجاري البول الكدر كثيرا ما يكون
سقوط القوة واذا ضعفت القوة واستولت البرودة كان البول الكدر الخارج البول الكدر شبيه بالشراب الردي
والسحاب وورام حارة فمنها الانضاج البول الذي يشبه ابوال الحمر وابوال الدواب فكانه فيه فحصة قنة ويدل على

[illegible]

الفصل الرابع في دلائل رائحة البول

[illegible]

الفصل الخامس في الدلائل المأخوذة من الزبد

[illegible]

الفصل السادس في دلائل أنواع الرسوب

[illegible]

[illegible]

محمود وقد يكون رسوب ... وان كان شديد الغرب ... الصفرة ... العفونة ... والذي من الكبد ...
مع احيانا الذي من الكلية واما الخام فقد يحتمل ان يكون رسوب ... وقد يكون من جميع الاعضاء والفرق بينهما ...
اصل القضيب ... وضعفها او استبقى بول ... وضعفها او دل ... على نضج البول ...
العالية ... وان كان مع التهاب وضعف ... وسلامة ... البول ...
... غلظ واما السوداوي ... فاكثر ... الدم ... الحرارة ... الاعضاء ...
الاولى ... الاوعية ... لم يترسب ... والفرق بينهما ... الى السواد ...
احتراق الدم ... وجميع الرسوب ... الذي لا يكون ... الكلية ... البول ...
الحادة ... وقد ... الحمرة ... الكلية ... الكلية ...
او كان ... الكلية ... البول ... البول ...
واما الرسوب الذي ... الشحم ... الذهب ... يدل على ...
الى ... فانه ... الكلية ... كان ...
البعيدة ... البول ... الكلية واما الذي يدل على ...
البول ... محمود ... غليظ ... السواد ... الرسوب ...
بحرارة ... المفاصل ... لطيف ... محمود ...
الامراض الحادة ... الرسوب المحمود ... النضج ... على شدة ...
والفرق بين الذي ... الخام الذي ... ويكون ...
... الخام ... البول الذي فيه رسوب ... كثير ...
... المفاصل ... الرسوب ... الغرق ... كان ...
كان ... الكلية ... يدل على ضعف ...
... البول ... الرقيق ... ضعف ...
والاحمر ... الكلية الذي ... البول ...
وقد يكون ... واما الرسوب العلقي ... يدل على ضعف الكبد ... على ...

مجاري البول ... فيها ... الامراض ...
واذا كان في البول ... وضعف ... لا ينضج ...
ضيقة قليلة واما ... الرسوب ... يدل على كثرة ... الفاصل ... مقدار ...
وكبر ... ذكرنا في الرسوب ... الاسود ... يدل ...
فان كان الرسوب اسود ... اسود ... يدل على ... الحرارة ... الغلظ ...
محمود ... الاسود ... الابيض ...
واما ضعف ... فان ... الرسوب المحمود ... يدل ...
وضعف ... كثير ... الاوسط ...
الى ... الاسفل ... احسن ... الرسوب المحمود ...
وذلك ... الغليظ ... السحاب ... يدل على ...
البلغم ... اللطافة ... الرسوب ...
... الغليظ ... يدل ...
... رسوب محمود ... كما ذكرنا ... الرسوب ...
... الغليظ ... الاطباء ...
... الرسوب ... الرسوب ... الذي ...
... الرسوب ... في النضج ... الرسوب ...
... ذكر ... البول ... الدم ... **الفصل السابع في دلائل كثرة البول وقلته**
البول القليل المقدار يدل على ضعف القوة والذي ... يدل على ...
والكثير المقدار يدل على ... البول ...
... كان ... ضعف ... الاسود ... البول ...
... الغريزية ... البول ... الامراض الحادة ...
... البول الذي ... الامراض الحادة ... يدل على ...

[illegible]

[illegible] الفصل الثامن في نزول البول النضيج [illegible]

[illegible]

الفصل التاسع في ابوال الاطفال [illegible]

[illegible]

الفصل العاشر في ابوال النساء والرجال [illegible]

[illegible]

الفصل الحادي عشر في ابوال الحيوانات [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني عشر [illegible]

[illegible]

[illegible] الفصل الثالث عشر في دلائل البراز

[illegible]

الذي يختم الفصل وهو سهل الخروج لا يمنع ولا ينزل الى الصفرة وغيرها بل يبتني للاعادة ومنه فيزول في تلك الحالة وغيره من زين
والذي يخرج وهو في الوقت المعتاد وبعده يتقارب الكلال في الكتب والعلم انه ليس كل استواء ابدا محمود والاكثر يشتد ما منها
ربما كان الفتيح البالغ اللثة منه كثيره وربما كان في الاحتراق دخان يشتد به وهو اصح من غيره العلامات واعلم ان البراز الفضل
القوام الذي هو الاقرب الى الاعتدال انما يكون محمودا اذا لم يكن معه قرقرة ورياح ولا كان منقطع الخروج قليلا قليلا والا فهو المحمود
يجانب الطبيعي فلا عذرة يجمع هذا وقد بقي علامات تظهر في العرق وفي اشياء اخرى كالاسر الكلام فيها اخص بالكلام
الجزئي ولذلك تجد في الكلام الجزئي فصل شرح الامر البرازي والبول فيه وذلك تم الفن الثاني من الكتاب الاول في الطب

الفصل المفرد من الفن الثالث في سبب الصحة والمرض وضرورة الموت

لما انقسم بالقسمة الاولى الامر في الطب الى جزء علمي وعملي وكان ها هنا نظر كلي مخصوص باسم النظري والذي يتضمنه علم ما انقضى فيما يتضمنه علوم القسمة الثانية الجزء الذي يعلم فيه
امر المزاج والاخلاط والقوى واصناف الامراض والاعراض والاسباب المخصوص باسم العملي والذي يتضمنه علم كيف يعمل
والقسم من الجزء الذي يعلم كيف تحفظ صحة بدن كان كذا وكيف يعالج بدن مريض كذا ولما كان ذلك الجزء
العملي هو المباشرة والعملي الجزء الذي يتعلم فيه علم المباشرة والعمل وكان قد عرف كل ما فيها سلف وقد عرف الجزء
الاول والثاني من الجزء النظري الكلي من الطب ونحن نعرف ذكره في الباقيين الى الجزء العملي نسعى نحو كلي الجزء العملي
علم من الامر الصحيح وكيف تحفظ صحتها وذلك يسمى علم حفظ الصحة والقسم الثاني علم من البدن المريض كيف
يرد الى حال الصحة ويسمى علم العلاج ونحن نبدأ بالكتب هذا الفن من هذا الكلام في حفظ الصحة فنقول انه لما كان البدن
الاول يكون من اجتماع شيئين احدهما المني الرجل الاصح عند امره انه قائم مقام الفاعل والثاني مني المرأة ودم الطمث
من امره انه قائم مقام المادة وهو الجوهر المستتر كان في المركب واحد منهما سببا للرطب ولم يختص العقد وكذلك كان
للارضية في الدم ومني المرأة اكثر والهوائية والنارية في مني الرجل اغلب ويجب ان يكون اول انعقاده وهيئة انعقاد الرطب
الارضية والنارية موجود فيه بقدر ما ينبغي وكانت الارضية بما فيها من الصلابة والنارية بما فيها من الانضاج قد عقدت
فصلبا المنعقد وعقدناه فحصل تصلب وتعقد لكنه ليس يبلغ ذلك حد انعقاد الاجسام الصلبة مثل الحجارة والزجاج
لا تتحلل منها شئ اي تحليل شئ محسوس فيخرج من الآفات العارضة بسبب النضج واما ان يطول الزمان بعد الحس الا ويحتاج
ولذلك كان ان انما ميتة فيه جميع الآفات ولكن واحد منها السبب في الداخل وسبب خارج واحد وهي الآفة كونه قابلا
التي منها تتحلل بمواد انقياده بالتدريج والذي تتغير الرطوبة وتفسد هي لكونها تتغير اي عن الصلوح لان تكون الحياة وهي اول الوجه الاول

يودي

يودي في غيره وذلك الى الجفاف بل يعرض ان الرطوبة هي الف ما يبقيه صلوحها لان يبقى او ان تقطع او تزيد المحل على الفعل كان الصحة
الرطوبة وتحققها وتنفذ الى الشئ الى ان ينبسط اليه الرادع ومنها الآفات التي يعرض بها من الآفات الاخر من اسباب اخرى كالبرد والحمى
وانواع التفرق والانصال التكثيف وسائر الامراض الكثيرة الاصل المذكورة التي تحصل تحتها هي واما الاخرى بل تغير حالة حفظ الصحة وكونه
منها ما يقع من اسباب خارجة ومن اسباب باطنة اما الاسباب الخارجية فمثل الهواء المحلل والمتغير وغيره الا الاسباب البادية فمثل
العزيزية التي فيها الفعل والرطوبة بتاثيره والحرارة والغريزية المولدة فيها من افعالها وغيرها المتعلقة الرطوبة بتاثيرها ان الاسباب كلها تتعاضد
على تجفيفها بل اول ما يكون من فعلها وذلك من منبعها يكون بجفاف كبير حتى انه تم استنفاد الجفاف الاخر ثم ذي احد الاحكام
الذي يعرض له او يضر ورقة لا يعرض فان ما حل الامر بما يكون في رقة الرطوبة ويجب له المحال على الحرارة وما يعينها والانا
فيها في حصل فيها الاعتدال وابادة وتحقيقها وابادة لحفظها او لا يظهر في تحقيقها مع الاعتدال ثم اذا انقضت بعد ان ما لطافة الاعتدال
والحرارة بما فيه وكمثل التجفيف يعقد التجفيف الاول بل تروى مثل المادة وما فيه من قبيل رطوبة بل ادارة الاولى والتجفيف على
فلا يزال يرد والاحال الى ان تنفذ الرطوبات فتنطفئ الحرارة الغريزية بالفرض بسبب الانطفاء انطفاء او صار بسبب الخنقاء
كالسراج الذي يطفئ اذ نفذ مادته وكان انقضت التجفيف في الزيادة وانقصت الحرارة في النقصان فيعرض من ابتدائها الاعتدال
وتعرض استبدال الرطوبة بما لا يتحلل فتريد ابادة او يابسا فيزيد او التخفيف من حيث ان احدها مقابلة يعرض في مادة ولا اعرض من الرطوبة
نفسها تحليل الحرارة وغير ذلك وضعف الحرارة واستيلاء اليبوسة على جوهر الاعضاء ونقصان الرطوبة الغريزية التي كانها مادة
السراج لحال السراج اذا رطوبتان احدهما بعضهما ما يطفئ اذا اطفئ ذلك الحرارة الغريزية تقوم بالرطوبة الغريزية وتختنق الغريزية
الرطوبة الغريزية التي هي من ضعف الغريزة التي هي كالرطوبة الاتية السراج فاذا تم الجفاف فطفئت الغريزية وكان الموت الطبيعي
يبقى البدن وبقائه الاول من الرطوبة الطبيعية الاولية فاذا شئت تحصيل حرارة العالم وحرارة بدنه في غريزية وما يحدث من كل
في حد الفساد العدمية وقد انها ضعف ولا من ذلك لكن انما كان انما ما يستبدل الى ان يتحلل منها وهو العدد ثم قد قيل الى الضعف
انما يعرف في القوة وتستوي الحد ومنها في حفظ الصحة بحسب مناسبة تقتضيه اولى بل الموت والا تحليل البدن مع المادة
ولا القوة تقبل كل جهة طول العمر الذي يحسب الا شئ من مطلق بل انما تفتقر اليه من الغضروف استواء هذا الرطوبة كي الاجزاء
التحليل وفي قوتها انه في الامة تقتضيها بحسب جزء من الاول ولكن ذلك بالقدر الصواب في استبدال البدن الى
يمكن ما بالقدر اللائق من استيلاء اسباب تحفظ التجفيف فيهم من الاسباب بالموت للتجفيف والقدر الجزئي فيه قوله الغضروف بجانبه
وهو استبقى من استيلاء الحرارة عن تنشيف رطوبة او عن انحلال او نقصت الاولى كلها استبانة في القوة الرطوبة الا مستقلة الحرارة

بل الامر المختلف فى ذلك الكثير من ضعف فى مقاومة الجفاف الواجب تقتضيه فى ابتداءه وحرارة الغريزية ومقدار رطوبة الغريزية
لا يتعداه والكثير قد يستعد وفى الاسباب معينة على التجفيف وسلك بوجه آخر وكثير من الناس يتداولون الى الآجال الطبيعية بحر وزن
وان الآجال المخترمة هى الاخر وكان صناعة حفظ الصحة هى التى تبلغ بدن الانسان الى هو الاسن التى يسمى اجلا طبيعيا مع حفظ
الملايمات وقد يمكن هذا الحفظ قوانين يحفظها الطبيب لها طبيعية ويرى الغاذى يخلف بدل ما يتحلل من البدن العضوى
الى الارضية والمائية والثانية قوة حيوانية ويرى القوة القابلة تخلف بدل ما يتحلل من الروح الذى جوهره هوائى نارى
لكن هذه الاشياء المتقدمة فى الفعل ضعف القوة المغيرة وتغيرا لا يسد ما يستحيل المغتذيات بالفعل حتى الى كونها غذاء
بالفعل وبالحقيقة وحيث لذلك الآلات ومجارى الجذب والدفع والامساك والهضم فتفعل ان ما كان الامر وصناعة حفظ الصحة
هو تعديل الاسباب العامية اللازمة المذكورة واكثر العناية بها هو تعديل امور ستة تعديل المزاج واختيار ما يتناول
وتنقية الفضول وحفظ التركيب واصلاح المستنشق واصلاح الملبوس وتعديل الحركات البدنية والنفسانية ويدخل فيها
النوم واليقظة وانت تعرف مما سلف بيانه انه لا اعتدال حقيقة واحد ولا صحة واحدة الا لكل واحد حد من المزاج والحل [illegible]
صحته او واحد الا فى وقت من الامراض الى الاخرى ولكنا اول تعليمنا بالمولود والمعتدل المزاج فى الغاية **الفصل الاول**
من التعليم الاول من الفن الثالث فى تدبير المولود كما يولد الى ان ينهض اما تدبير الحوامل الى ان تقارب الولادة فيكتب
فى القانون الجزئى واما المولود المعتدل المزاج اذا ولد فقد قال جماعة من الفضلاء انه يجب اول شيء ان يقطع سرته فوق اربع اصابع
وتربط بصوف نقى قد فتل فتلا لطيفا كيلا يولم ويوضع عليه خرقة مغموسة فى الزيت واما الذى يذر على قطع السرة فلم ينفذ العروق
الصفر ودم الاخوين والانزروت والكمون والاشنة والمر اجزاء سواء يسحق ويذر عليه ثم يبادر الى تمليح بدنه بماء الملح
الرقيق ليصلب بشرته ويقوى جلده والاصلح ان يلقى فى الماء شىء من شبابج وقيصوم وسماق وحلبة وسعتر ولا يملح الانف والفم
والسبب فى تمليح البدن ليصلب بشرته انه فى اول الولادة كل ما يلاقيه يسخن ويخشن بشرته وذلك لرقته [illegible]
بارد وصلب [illegible] فيحتاج الى ان يكون ملحه [illegible] وذلك اذا كان كثير الوسخ والرطوبة فقد ثم يغسل بماء فاتر ثم ينقى منخره
بالاصابع مقلمة الاظفار ويقطر فى عينيه شيئا من الزيت ويدغدغ دبره بالخنصر ليتفتح ويتوقى ان يصيبه برد [illegible] وان احتاج
وذلك بعد [illegible] الايام [illegible]
كان التراب [illegible] ان تخطيط يجب ان يبدأ القماط ويسوى اعضاءه بالرفق فيعرض ما يستحب عرضه ويدق ما يستحب دقه ويشكل
كل عضو على احسن شكل وذلك بغمز لطيف باطراف الاصابع ويتواتر فى ذلك معاودات [illegible]

ويغمز مثانته ليسهل انفصال البول عنها ثم [illegible] ذراعيه الى ركبتيه ويغمره ويقمطه [illegible]
فى بيت معتدل الهواء ليس ببارد ولا حار ويجب ان يكون البيت الى الظل والظلمة ما هو لا يسطع فيه شعاع غالب ويجب ان يكون راسه
فى مرقده ارفع من سائر جسده ويحذر ان يلتوى فى مرقده شيء من عنقه واطرافه وصلبه ويجب ان يكون حمامه بالماء المعتدل صيفا
وبالماء الى الحرارة ما هو فى الشتاء وافضل وقت تغسيله وتحميمه هو بعد نومه الاطول وقد يجوز ان يغسل فى اليوم مرتين او ثلاثا
وان يغسل بالتدريج بماء ما هو اقرب الى الفتور ان كان الوقت صيفا واما فى الشتاء فالغاية ان يكون الماء المعتدل الحرارة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **الفصل الثانى فى ترتيب الارضاع والفطام**
واما كيفية ارضاعه وتغذيته فيجب ان يرضع ما امكن بلبن امه فانه اشبه الاغذية بجوهر ما سلف من غذائه وهو فى الرحم
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

في العنق والصدر واسعة عضلانية معتدلة اللحم متوسطة في السمن والهزال لحمانية لا شحمانية ولا في صلابة [illegible] فان كان [illegible]
محمودتها بطيئة الانفعالات النفسانية الردية من الغضب والغم والجبن وغير ذلك فان جميع ذلك يفسد المزاج وربما اعدى
بالرضاع ولهذا نهى رسول الله صلعم عن استرضاع المجنونة [illegible] خلقها الغير ما يسلك بها سبيل [illegible] تشبه القبيح [illegible]
[illegible] في شبه [illegible] فان [illegible] اكثر الحليب مع [illegible] ولا [illegible] ان [illegible] العظم [illegible]
في الصلابة واللين اي تكون ثديها فان [illegible] معتدلا ومقدارة معتدلا ولونه الا البياض [illegible] ولا خضرة ولا صفرة
ورائحته طيبة لا حموضة فيها [illegible] ولا [illegible] ولا مرارة فيه ولا [illegible] واما الكثرة [illegible]
[illegible] اكثر [illegible] ولا [illegible] جدا [illegible] والخفيف [illegible] والاكثر [illegible] تجربة [illegible] الظفر فان سال [illegible]
وان [illegible] على الارض [illegible] في [illegible] بل [illegible] على شيء [illegible] بالابهام [illegible]
اللبن المحمود [illegible] ولا [illegible] وان [illegible] فيه [illegible] من [illegible]
فان كان من الالبان [illegible] فان [illegible] وان كان [illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] المرضع فانها ان كانت غليظة اللبن [illegible] السكنجبين [illegible] الطبوخ [illegible]
والرياضة [illegible] والصعتر الجبلي [illegible] الطبيخ [illegible] السكنجبين [illegible]
[illegible] معتدلة وان كان [illegible] السكنجبين مع الشراب الرقيق [illegible] الاكل [illegible]
[illegible] غليظ [illegible] الاكل [illegible] العسل [illegible]
النوم فان كان لبنها قليلا [illegible] السبب [illegible] حار [illegible] فاكثر [illegible] المذكورة
في الاغذية [illegible] الدليل [illegible] الشيرج [illegible]
الدليل [illegible] القوة [illegible] اللطيف [illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الضعيف [illegible] وان كان السبب [illegible] استعمل [illegible]
[illegible] بالاحساء [illegible] الشعير [illegible] الحبوب [illegible] الشراب [illegible]
[illegible] والشونيز [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الشعير [illegible]
[illegible] اللبن [illegible] شراب [illegible]

[illegible] المسمن [illegible] بالشراب [illegible] الشديد [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الشراب [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] الشراب [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible] الصدر [illegible]
[illegible] الاستعمال [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الشراب [illegible] الطبيعة [illegible] المرضع [illegible]
[illegible] المرضع [illegible] شهرين [illegible]
[illegible] المرضع [illegible]
[illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الرضاع [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الرضاع [illegible] شراب [illegible]
[illegible] الرضاعة [illegible]
[illegible] الايام [illegible]
[illegible] الصوت [illegible]
[illegible] الرضاعة [illegible]
[illegible] الرضاع [illegible]
[illegible] الرضاع [illegible] **فصل في الفطام وما بعده** [illegible] اللبن [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] المرضع [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الفطام [illegible] اللبن [illegible]

[illegible]

الفصل الثالث في الامراض التي تعرض للصبيان علاجاتها

[illegible]

[illegible]

[illegible] وقد يعرض للصبيان [illegible] وقد ذكرنا علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الرابع في مداواة [illegible] الصبي

[illegible]

[illegible] وهو ان لا يوجد في البدن مرض ... البول ... [illegible]

[illegible] ... الرطوبات [illegible]

والتصلب [illegible] في تدبير الرياضة [illegible] البدن [illegible] المعتدل [illegible]

[illegible] في الاشياء التي [illegible] الاصحاء [illegible]

الفصل الاول من التعليم الثالث في التدبير المشترك لجميع الناس وهو جملة القول في الرياضة

لما كان معظم تدبير حفظ الصحة هو ان يرتاض ثم تدبير الغذاء ثم تدبير النوم وجب ان نبدأ بالكلام في الرياضة فنقول ان الرياضة هي حركة ارادية تضطر الى التنفس العظيم المتواتر [illegible]

على جهة اعتدالها في وقتها [illegible] عن كل علاج تقتضيه الامراض المادية والامراض المزاجية التي تتبعها وتحدث عنها [illegible]

سابق تدبير [illegible] وذلك انا مضطرون الى الغذاء وحفظ الصحة هو الغذاء الملائم المعتدل [illegible]

وليس من الاغذية [illegible] يستحيل بكليته الى الغذاء بالفعل بل يفضل منه [illegible] فضل [illegible] واستفراغه [illegible]

[illegible] استفرغ [illegible] فضلات [illegible] جميع [illegible]

من [illegible] البدن [illegible] احدثت امراض [illegible]

احدثت [illegible] امراض الامتلاء المذكورة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الرطوبات [illegible]

[illegible]

[illegible] الحرارة الغريزية [illegible]

كل يوم [illegible] الايام [illegible]

[illegible] الحرارة الغريزية [illegible] الانفعال [illegible] الاعضاء [illegible] الغذاء [illegible]

[illegible] القوة الجاذبة [illegible] الاعضاء [illegible] الرطوبات [illegible] المسام [illegible]

الرياضة [illegible] الاعضاء [illegible] الروح الغريزي [illegible]

الفصل الثاني في انواع الرياضة

الرياضة منها ما هي رياضة يدعو اليها الاشتغال بعمل من الاعمال الانسانية [illegible]

رياضة خالصة وهي التي تقصد لانها رياضة فقط ويتحرى منها منافع الرياضة [illegible] ومنها [illegible]

[illegible] ومن انواع الرياضة ما هو قوي شديد ومنها ما هو ضعيف ومنها ما هو سريع ومنها ما هو بطيء ومنها ما هو حثيث اي مركب

من الشدة والسرعة ومنها ما هو متراخ وبين كل طرفين معتدل موجود [illegible] انواع الرياضة [illegible]

[illegible] والمشي والرمي عن القوس [illegible] والتعلق بالحبل [illegible] بالسيف والرمح وركوب

الخيل والخفق باليدين وهو ان يقف الانسان على اطراف قدميه ويمد يديه [illegible]

السريعة ومن اصناف الرياضات اللطيفة التأرجح في الاراجيح والمهود قياما او قاعدا او مضطجعا وركوب الزوارق

والسماريات واقوى من ذلك ركوب الخيل والجمال والعماريات وركوب العجل ومن الرياضات [illegible]

وهو ان يعدو الانسان [illegible] الى غاية [illegible]

ومنها [illegible] بالكرة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

من [illegible] الرياضات [illegible]

[illegible] ومن ذلك رياضة [illegible] الانسان [illegible]

[illegible]

[illegible] الرياضات [illegible]

[illegible] رياضة [illegible]

[illegible]

[illegible] رياضة [illegible] الصوت [illegible]

[illegible]

[illegible]

بالعضد لمن يصحبن الكثرة اصابت الجسم رياضة وما كان من الرياضات القوية مثل الترجح فهو موافق لمن اضعفته الحميات [illegible]
من الحركة والقعود ومن الناقهين لمن انتفعه شرب الخربق محمود ولمن هو مرتبك في المجاري وارتفاع وتنويم ويشفي الرياح ويقلع
امراض الرأس مثل القعدة والنسيان ويحرك الشهوات وينبه الغريزة وترفع القيح لمن يركب ان فيهم مثل شطر الغب والحميات
المركبة والبلغمية ولصاحب الحميات البطيئة وصاحب السل وجميع النقرس عامراض الكلى فان يخرج الحصى من المراقة لا تقطع الرطوبات
البرص والقوي لما يتولى من ركوب الجمل فقد يفصل منه الدمامل كذلك ينبه ويخرج او قد يركب الجمل والوجه [illegible]
فينفع ذلك من ضعف البصر والتخلص منها شديدا ولا كونه الى وارق في النفس فينفع من الجذام والاستسقاء والسكتة والمعدة
وتخصها وذلك اذا كان قرب الشطوط واذا رحى منه غثيان ثم سكن كان نفعا للمعدة واما الركوب في النفس فينفع [illegible]
في نفع الامراض المذكورة لانه يخفف على النفس من فرح وحركة وهو ما اعضاء الغذاء وينفعهما تامعير ياضته البدن الحضر [illegible]
تامل الاشياء الدقيقة والتدريج حتا الى النظر الى المشرفات ترفع الصوت زائد مخافة عن الاصوات الخفية والبدء بسماع الاصوات
العظيمة والكثر عضو رياضة خاصة به ذكره وذلك ينبغي ان تحفظ صحتة العضو وذلك اذا اشتغلنا بالكتب الجزئي يجب لمن [illegible]
وصون الجثة الرياضة المايوفيعف من اعضائه الاصلى سبيل النفع شائع جميع البدن فاذا اجب لذلك الرياضة التي يستعملها
الاكثر تحركت بعضه في تصل ذلك ويحمل رياضته عالما الى جزء من ضعفه وراسه وينبه بحيث يصل الى الرياضة الا جملة من [illegible]
والبدن الضعيف رياضته ضعيفة والقوي رياضته قوية واعلم انه لكل عضو رياضة تخصه كالعين بتعير الرؤية
وتحلق يحاد الصوت بعد لين ثم يتدرج الى الاذن كذلك بتعرضها **الفصل الثالث في وقت ابتداء الرياضة وقطعها**
وقت الشروع في الرياضة يجب ان يكون البدن نقيا ليس في الاحشاء والعروق كيموسات خامة ردية تنشر بالرياضة في البدن وكثير
الطعام الامس قد انهضم في المعدة والكبد والعروق وحضر وقت غذاء آخر ويستدل على ذلك من صبغ البول القوام [illegible]
ووقت الانهضام فان كان الغذاء اول وقت العزة فقد من التصرف في الغذاء واتسعت انه لم يتبين في البول جاوزت
حد الصفرة الطبيعية فالرياضة ضارة لان فيها تحريك القوة والغذاء قبل الهضم كان اذا وجب رياضة شديدة فيها [illegible]
المعدة خالية جدا لكثرة فانه يحمل الى الاحشاء تغليظ واما في الصيف فلطيفه ثم الى الزمان الذي يستعملها [illegible]
ولمن رياضته جارة الحر او لمن ريا في البدن برد وحاجة واصوت وقلة الاعتدال وربما وجب الرياضة حارة [illegible]
بانتشار واعراض فان كان حار يجب عليه رياضة لمن يريد حفظ النفس من الاعياء ومن الاشياء ثم تشتغل بالرياضة ونبه
للاستعداد والكثار لتفتيش الغريزة وتوسيع المسام والحركة الشديدة تخرج من يزب ثم الى الصحيح الطبيعي

وذلك

منقطعا فيرشد والون الى من لا يرتب بالكثرة ويختلف واتصاله بالاوقات تابع ذلك حسب شطر المفاصل ثم تركز الرياضة
في الرياضة واوقى زمان الربيع فان وقتها قرب انتصاف النهار في وقت معتدل التقدم في الصيف وفي الشتاء [illegible]
انقضاه من زمن ترتب الاوقات الشتاء الحكم القوابض الاخرى ما يشتغل جميع لمن يرتد فاقي الشتاء الحكمة في تعديل وقت الرياضة في اوقات [illegible]
يجب ما ذكرناه من انهضام الغذاء وخفة الغثيان واما مقدار الرياضة فيجب ان يراعى فيها ثلاثة اشياء احدها اللون فانه دام
حمرة فهو بعد وقت والثاني الحركات فانها ما دامت خفيفة فهو بعد وقت والثالث حال الاعضاء في انتفاخها
وزوالها انتفاخا فهو بعد وقت واذا انقصت هذه الاحوال وقرب الانتعاش وصار العرق البخاري ترشحا سائلا فيجب ان تقطع
وينظف عن جانبه العرق والاستيحاء فحضر شيء فاذا اقتصت في اليوم الاول على حد رياضته وقدر فيعرف
الذي يحوز من الغذاء فلا يغير في اليوم الثاني شيئا من قدره وغذائه ويروض في اليوم الثالث بحسب ضعفه واذا يوم الاول **الفصل الرابع**
في الدلك الدلك منه صلب فيشد ومنه لين فيرخي ومنه معتدل فيحم ومنه كثير فيهزل ومنه معتدل فيخصب اذا ذكرت ذكرت
فتركبت منه الدلك تسع واما من الدلك الخشن اي كسرة خشنة فيجذب الدم الى الظاهر سريعا ومنه الملس اي الكف
الذي يجمع الدم ويحبسه في العضو والغرض في الدلك الخشن الا وان التحليل وتصليب الثنية وتحليل الكثيفة وليس حليمة ومن الدلك دلك
قبل الرياضة ونصيبه الثنائي ثم ان كان يقوم الا الرياضة شديدة ومنه ذلك الاستعداد وهو بعد الرياضة يسمى الدلك المسكن
والغرض فيه تحليل الفضول المحتبسة في العضلة مما لم يتخلل بالرياضة لتنفش فلا يحدث الاعياء وهذا الدلك يجب ان يكون تقسيما
وحسنا كان ان يلين والا وجب ان يخرج عليه فيحتاج وصلابة وخشونة بحسب ما الاعضاء ويتبع ان يحاذى الدسومة وضده [illegible]
في الدلك خطا مائل الى الصلابة فهو يسلم من الخطأ المائل الى الدهن لان التحليل الشديد يسهل [illegible] الاخلاص امداد البدن [illegible]
الفضلات عن ان الدلك الصلب الخشن اذا افرط فيه زوق الصلب يشعر الشعر ويشتد ذلك من بعد وقت الدلك وشرائطه
يتوسم فيه والوقت الدلك الاشراف واما بالاعتدال الخفيفة كما تنحز انجز بالرياضة ويجب فيه ان يبتدا اولا بالدهن والقوة
الى الاشد الى لا يقطع ما غنيه والاحسن التربيع عليها ليكثر وبجب ان يبتدأ او اعضاء العدل كرتا بعد الدلك [illegible]
الفضول فيه فنقطة ويرتب الاعضاء كلها وهي قوة ثانية في الحضر النفس مع الكف والاستيلاء ارتخا من فضل البطن وقرص [illegible]
ان يحصل ثم يتبرز الاوامر فضل البطن انضم بين الحبال الاحشاء الدلك استرواوا وفيما بين ذلك تحصر ويستقي وياتي ان يصل [illegible]
والكثرة من اجل الرياضة يشغلان حضر النفس فانه ينبه بالنفس وربما اضعوا ذلك الاسترداد في وسط الرياضة فتخطوا [illegible]
اللين او اذا اطول الرياضة والاخر الدلك الكثير لما الاسترداد وهو مقرب الى شيء من الحلال في العادة وان [illegible]

بنفع

برجليه

[illegible]

الفصل الخامس في الاستحمام و ذكر الحمامات

[illegible]

الفصل السادس في الاغتسال بالماء البارد

[illegible]

[illegible]

الفصل السابع في تدبير المأكول

[illegible]

الغليظ اورثت وجع المفاصل والكلى والربو وضيق النفس والنقرس وصلابة الطحال والكبد والامراض البلغمية والسوداوية
[illegible] من الاغذية اللطيفة فيعرض منها حميات حادة وحبيثة [illegible] الى دفع الطعام
او شىء يشبه الطعام مع طعام [illegible] الاغذية [illegible] الهضم
[illegible] من الاغذية [illegible] الاغذية [illegible]
[illegible] الغليظ بعد [illegible] سريع الهضم [illegible] الطعام [illegible] في المعدة [illegible]
[illegible] الاغذية [illegible] الهضم [illegible] الاغذية [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
في ذلك [illegible] المعدة [illegible] الشراب [illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] الغذاء [illegible] الطعام
[illegible]
[illegible] الطعام [illegible] القوة [illegible] القوة [illegible]
[illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] النفس [illegible]
[illegible] القوة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible] الطعام [illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] الاغذية [illegible] الغذاء [illegible] اللطيف [illegible]
[illegible] الهضم [illegible]
[illegible] الطعام [illegible]

نفوذه الى الامعاء [illegible] السمك [illegible]
[illegible] الاخلاط [illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الانهضام [illegible] المعدة [illegible]
الغذاء اللطيف [illegible] الهضم [illegible] المعدة [illegible]
[illegible]
[illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] الاغذية [illegible]
[illegible]
[illegible] الانهضام [illegible]
[illegible] الاسباب [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] الغذاء [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الاعضاء [illegible]
وكان [illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الغذاء [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
المعدة [illegible] الاطراف [illegible]
الى المعدة [illegible] المعدة [illegible]

التي يحتاج في [illegible] الى [illegible] الاستحمام [illegible]

[illegible] الاستحمام [illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible] المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible]

المؤذية بالوجع فيها [illegible] واما انها ما يطلق [illegible] المحرور فمثل الاطريفل [illegible]

واما المبرود فمثل الكمونية [illegible] ولان يملى البدن من الشراب خير من ان يملى من الطعام وما هو [illegible]

الصبر على مثل هذا الطعام [illegible]

ومما هو خفيف [illegible] وما هو محمود [illegible]

مع شراب ولمن لم يحتمل شيء من ذلك [illegible] الغذاء [illegible] الغذاء

فان لم [illegible] فان الغذاء الكثير المفرط [illegible]

ان ينهضم في المعدة فانه قلما ينهضم في العروق [illegible]

[illegible]

[illegible] الغذاء [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الغذاء [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible]

[illegible]

[illegible] المعدة [illegible]

[illegible] العروق [illegible]

[illegible] الرياضات [illegible]

فقد رسم بها واعلم ان الغذاء اذا كان فج الدم خام او اني مع انه غير متصور البدن فقبل الغذاء وضيق ان يجعل الغذاء الذي بعده
لم يكثر عليها الرقيق من الاغذية التي تولد الدم الرقيق وتخلط النئ والمرارة فانها تجلب الحميات وتنقص التي منها الدم [illegible]
الفرجة والغليظة فيها الصحار وتستحيل التي منها البدن من الدم المتولد عنها البقول المرارية ربما كثر عنها في الشتاء [illegible]
النفخة ربما كثرت عنها في الصيف ومن سار الى النبات من الاغذية الردية فلينقل الى المرات ولا يتوالى الخلط بها
اتضاده فان ذي الجوع عليه لما مضى من الكل الرمان مستحيل الكل المنزمين نحوه وتعهد الاستفراغ ومن تناول [illegible]
تناول عليه العسل والشراب العتيق وذلك قبل النفخ والانهضام وكذلك ليفعل ذا زادى الدسم بالعفص مثل التفاح [illegible]
وحب الآس والخرنوب الشامي والنبق والزعرور واذى اكثر مثل الآس والبلوط والخرنوب مثل الكراويا والثوم والبصل
بالعكس ومن كان به وروى الاخلاط مع رقته تركه عليه في الغذاء المحمود ومن كان انه يسهل فيحتقن غذى بالطبيخ
قال جالينوس الغذاء الرطب هو الذي يغذو رقيق الكيفية كانه تفه فليس يجود او حامض او مر او حريف [illegible]
ولا مالح وتتخلخل ويحمل الغذاء الغليظ من الكثافة والاستكثار من الاغذية اليابسة يسقط القوة ويفسد اللون ويكثف
الطبع ومن اكثر من الحمل او ذهب بالشهوة ومن البارد وتحلل ينقص من الحامض تجلب الورم وكذلك الحريف ومن المالح
يضر بالمعدة ويضر بالعين الغذاء الدسم الموافق اذا تناول بعده غذاء ردي [illegible] والغذاء [illegible]
ولذلك يجب ان تقشره ويسرع الانحدار من المقشر وكذلك الخبز النخالة اسرع انحدارا من النخول [illegible] والطف
ثم تناول غليظا كالارز بالعسل بعد الجوع اعد الدم واثاره واحتاج الى الفصد ولمن كان قريب العهد وكذلك الفصد
واعلم ان الغذاء الحلو مثل التمرة واللطيفة مثل النفخ والانهضام فيفسد الدم وقد يعرض للاغذية من جهة تاليفها احكام
التجارب مثل السمك وغيرهم انه لا ينبغي ان يؤكل اللبن مع الحوامض ولا السمك مع اللبن فانهما يورثان امراضا
وقالوا ايضا لا يؤكل [illegible] ولا مع لحوم الطير ولا سويق على ارز [illegible] ولا يستعمل المطبوخات [illegible] كان في
نحاس ولا يؤكل شواء شوي على جمر الخروع والاطعمة المختلفة [illegible] يجمع بينهما لاختلافها في الهضم واختلاط [illegible]
والشاهية انما يحكم ان يتناول منها اكثر من اللون الواحد وقد ذهب اصحاب الرياضة من الزمان القديم الى ذلك وكانوا [illegible]
على المجموع الغذاء وعلى الخبز والنشا وافضل اوقات الاكل في الصيف الوقت الذي هو ابرد [illegible] الجوع ربما ملأ المعدة
صديدات ردية واعلم ان الكباب اذا انهضم كان مغذي غذاء وهو بطئ الانحدار باق في الاعور والشواء مع غذاء
جيد واذا كان يحصل هضم والمرق [illegible] ومن الناس من يحب [illegible] على الريق [illegible]

يجب

يجب ان يكون دوره وكذلك النبيذ يجب ان لا يكثر عليه وخير الرمان ما يتعقب الطعام الطيب [illegible]
الفروج رطب يطلق غير الدجاج المشوي شويا في ظرف جيد وحل فيحفظ رطوبته واعلم ان مرق الفروج شديد التعديل
للاخلاط اكثر من مرق الدجاج لكن مرق الدجاج انفع في الجذام وذا الطيب يكون محضه والحوامض اطيب للذين
يهضمونه والزيرباج محمودة يجب ان لا يكثر منها [illegible] والحلاوات [illegible]
فانه ردي لشدته وتعطيشه واعلم ان شرب الماء اذا لم ينهضم كثيره [illegible]

الفصل الثامن في تدبير الماء والشراب

اصلح الماء الماء القريب العهد بما كان مقدار في شدة البرد وكان تبريده بالجمد من خارج لا يستعمل
لمن المجمد ردي وكذلك الحال في الجمد [illegible] فان التحلل منه يضر بالاعصاب والاحشاء [illegible]
الماء من يضره في الحال ضرره على طول الايام والاعصار [illegible] قال اصحاب التجربة انه يجب ان لا يشرب على [illegible]
الماء بها واما اختيار الماء فقد وقفت عليه وكذلك اصلاح الردي منه [illegible] واعلم ان شرب على الريق [illegible]
والاستحمام وخصوصا مع خلاء البطن وكذلك علاج العطش الكاذب في الليل كما يعرض للسكارى [illegible] اشتغال
الطبيعة بهضم الغذاء وقد يستسقى الرجل [illegible] لمن كان لا بد له من [illegible] الهواء البارد [illegible]
ثم ان لم يقنع بذلك فمن كوز ضيق الراس [illegible] ربما انتفع بذلك وربما لم يضره [illegible] ولمن شرب على الريق [illegible]
يصبر عن الشرب على الريق خصوصا بعد [illegible] فليشرب [illegible] جدا [illegible] العطش الكاذب [illegible]
ومعاودة العطش [illegible] الطبيعة تجلب الماء الى المعدة خصوصا اذا [illegible] عن الصبر [illegible] النوم [illegible] الطبيعة
المستعجلة بالشرب [illegible] العطش [illegible] يجب خصوصا صاحب العطش الكاذب [illegible]
الماء [illegible] ينبغي ان يمصه مصا وشرب الماء البارد جدا ردي فان كان ولا بد منه فبعد طعام كاف والماء الفاتر يغثي [illegible]
وكذلك اذا استكثر منه اوهن المعدة واذا شرب في الاحيان غسل المعدة واطلق الطبيعة واما الشراب فالابيض الرقيق
اوفق للمحرورين ولا يصدع [illegible] فيجفف [illegible] الكائن من التهاب المعدة ويقيم [illegible] والاحمر
منفعة خصوصا اذا امتزج قبل الشرب [illegible] واما الشراب الغليظ الحلو فهو لمن يريد القوة [illegible]
والعتيق الاحمر اوفق لصاحب المزاج البارد والبلغمي وفي الشراب [illegible] على الطعام [illegible] ردي [illegible]
تقوية وكذلك فلا يشرب الا بعد انهضامه وانحداره واما الطعام الردي [illegible] جالينوس فشرب الشراب [illegible]
انهضامه ردي لانه ينفذ الكيموس الردي الى اقاصي البدن وكذلك على الفراغ خصوصا [illegible] ولا ابتداء [illegible]

اولى منه بالبارد وكم من شرب على الطعام قد حيث شئ كان غير ضار لمعتاده وكذلك عقيب الرياضة صحيح الشرب
ينفع المحرورين ويدر البول والمرة والرطوبات وينضج الرطوبة وكذا زاوت عطريته وزاد طيبه وطاب طعمه فهو في الشراب
ثم التنقية العقد ارقى تسخين البدن من تقطيع البلغم وتحليله وتخرج الصفراء في البول وغيره ويزلق السوداء ويخرج صبوا [illegible]
بالفساد ويحلل كثير سقفه من غير تسخين كثير وبسند كراهيا في موضعه ومن كان في الدماغ لم يسكر سريعه ومن قبل [illegible]
او الحرة القرنية الردية ولم يصل اليه من الشراب الا حرارته الذائبة فضعفه وبيّنه ماء الابعقو قليلا وقاما اخرى ومن كان [illegible]
كان بخلاف ومن كان في صدره وهو ضيق في التنفس فلا يغتر لمن يكثر من الشراب شيئا ومن اراد ان يشرب
فلا يتملأ من الطعام ويحصل في طعامه ما قدر فان عرض امتلاء من الطعام والشراب فليتقيأ وليشرب ماء العسل ثم [illegible]
ثم لينم قليلا ثم يحلل وليس وجب بالماء ومن تاذى من الشراب بحرارة البدن حتى الكبد فليحلل غذاءه مثل الحصرم [illegible]
مثل الرمان والحماض والريباس ومن تاذى صدره رأسه فليقلل وشرب الممزوج المروق ثم يقل عليه مثل السفرجل فان تاذى في معدة [illegible]
بحرارتها فليشرب الاسب الاكسجن المحرق من ايراس الكافور ومن فقد منه قوته ولم كان وفي برودة انها تنقل البلغم [illegible]
وتبرد الا يحرج واعلم ان الشراب العتيق في حكم الدواء والشراب الحديث ضار بالكبد وادى الى القيام [illegible]
قوة اسهاله واعلم ان خير الشراب هو المعتدل في العتيق والحديث الصافي الابيض الى الحمرة الطيب الرائحة المعتدل الطعم [illegible]
والشراب الجيد المعروف بالمعتدل هو الذي يحدث اعراض العصير وعراض الماء وينبغي ان يجتنب ما فيه ومن اصابه من شرب [illegible]
ليخرج منفس بعد والرمان الماء البارد وشراب الافسنتين من الغد واستعمل الحمام وقد يتداول شيئا يسيرا واعلم ان الشرب [illegible]
وبعد الطعام ويسكر اسرع لتعقد الماية ويجب العاقل ثبات الشراب على الريق او قبل ان يستوفي الاعضاء من الماء اوطرفي [illegible]
عقب حركة مفرطة فانه يحدث في الدماغ والعصب ويوقعان في التشنج واختلاط العقل او في مرض فاضل حار السكر القوي [illegible]
اردى يفسد مزاج الكبد والدماغ ويضعف العصب ويورث امراض العصب والسكتة والموت فجاة والشراب
الكثير يسخن صفراء ردية في بعض الكبد وفيه حادة في بعض العصبة ويضر ضررا عظيما وقد راى بعضهم السكر اذا وقع في الشهر [illegible]
او مرتين نفع بالتحقيق من القوى النفسانية ويريح ويدر البول والعرق ويحلل الفضول والعلم ان نايب غير الشراب [illegible]
فلا يشرب من ضعف الدماغ الا قليلا وممزوجا والصواب ان يمنع من الشراب الصبيان والاقرفان من الاشرب [illegible]
وحده او مع عسل لم يتم فيه الغر اللازم يتمرخ بدهن كثير ودام العصبيان ثم يوم الشراب كزيادة وما يعلى [illegible]
الشيخ فاسقه ومعدل الشبان فهو المبلد البارد ويحتمل الشرب والحار ويحمل وفرا ذا المتكون من الشراب لم يتملأ من الطعام ولم [illegible]

[illegible] الحلو والحمص من الاسفيداج الدسم وقبادل شربة دسمة وتخاد وسما مجرعا او القدال لم تتعب وتنقل [illegible]
الخبز والملح الكثير وتريق الماء ويخرج ينفع ولا عان عن الشرب وكذلك جيد يتخفيف البخار مثل كزبرة الكريب المطبوخ [illegible]
والسداب اليابس والفوتنج والنعنع والمصطكي الشكاعي والاغذية التي فيها لزوجة وقوة ربما غلظت البخار ودفعت [illegible]
الحلوة المرية فانها تنفع الشراب الكثير اذا كانت لا تفسد شرابا كثيرا لسبب انها بطيئة النفوذ وسريعة السكر [illegible]
او الحرة اخلاط فيه تحمى لقوة الشراب وتعين لقوة الغذاء واسوء النبيذ ما فيه تقيل والقوي تحمى السكر [illegible]
لا يبخر المسعاد ومن الطرفات المذكورة وورق الكرنب والسداب ولا يشرب منها الا قليلا شراب بطيئا السكر [illegible]
لا ينقض حر ومع الرمان الحامض ومن اكل نصف خمر ينفع لعابات واكثر قبل الشرب قيحا والشيخ [illegible]
السداب والكمون الاسود وبخيفيا والمتناول حبة بعد حبة والنبيذ غير ركز الكرنب المطبوخ والكمون والورد [illegible]
ولا فسنتين والنعنع المطبوخ الشامي او السداب اليابس ومن شرب منه من البخارات مضرة من حرارته ورز الرمانية [illegible]
ينبغي ان يمتزج بالماء واعقل وقت سكرات متواترة وحيا المبعثر الشراب الحاضرة ويشم الكافور والصندل [illegible]
اراده فتشقى ويهر وبحمل حموده صنعها لمارسيد كروز في الحياة ومن اراد ان لا يسكر بزبرته من فضة ينفع مع الشراب [illegible]
الشيء من التفاح والسكر شديدا ويعالج بعض هلاجا سوا ما يحصل من شربه بالشيرج او بغيره من تبناسخ والاقيون [illegible]
نصف درهم ونصف درهم وحجم زرد والسكنجبين الحار في نهاية مضر من الشراب بعد الحمام او بنفسج [illegible]
في تشويش الشرب في ماء بحرر وزيج والشراب

الفصل التاسع في النوم واليقظة

اما الكلام في ترتيب النوم [illegible]
في جانب اليقظة والارق ويجب ان يتنفس في طلب النوم واحد منها وقد اوكان نومه دائما ميل يطلق [illegible]
قبل ينتقي في موضعه ويستعمال الطيب والذي وما الذي ينبغي في هذا الموضع هو ان النوم المعتدل الحرارة [illegible]
زيجه القوة النفسانية كثير خرو حراحتي انه بما اجاد ما حار انها بما عاص تحلل الشيء اي من روح كانت وكذلك [illegible]
العضوم المذكورة وفيه ادرك الضعف الكائن في صنعات الحلو وكان من بيات ودام كان من مشتمل الحاج البغضة [illegible]
المعتدل او اصات اعتدال الاشتغال في الكيف فهو رطب مستحكم وهو انه في مشايخ فانه يحفظ عليهم الرطوبة [illegible]
وكذلك ذكر جالينوس انه قد وال الكلام عادة من حيث مرطب لما الحنس فلمنوية والتطبب فلتدرك تبريد [illegible]
في الاذان من النوم مريض اي في اليوم المتسخ فينبغي ان يطيب النوم ويوم انواع النوم اي بعينه النوم وامر قدم ما [illegible]
يضم الغذاء الفساد في وتكشار الماء من جنب الماء الحار على الرأس نافع نوم الصبي الماء المتدير الذي [illegible]

في المعالجات يجب على الاصحاء في تدبير امر النوم [illegible] على الاعتدال في وقته ولا يفرطوا فيه [illegible]

[illegible] وكثيرا ما يتكلف الانسان السهر ويطرد عنه النوم [illegible] وسقوط القوة وافضل النوم الغرق [illegible]

انحدار الطعام من المعدة [illegible] سكون [illegible] من القيء والقراقر فان النوم على ذلك [illegible] وكثير من الاطباء

[illegible] والتقلب [illegible] مع ضرر [illegible] فلذلك يجب [illegible] يسيرا الى [illegible] الانحدار [illegible]

[illegible] سقوط القوة وعلى الاستلقاء قبل الانحدار [illegible]

[illegible] من النوم [illegible] الطبيعة [illegible]

الرطوبة والنوازل [illegible] ويورث [illegible] ويحلل [illegible] ضعف [illegible] ويورث الاورام [illegible]

ومن اسباب [illegible] الطبيعة [illegible]

[illegible] افضل [illegible] النوم [illegible]

[illegible] الاستلقاء [illegible]

[illegible] الفصول [illegible] النوم [illegible]

[illegible] الضعف [illegible] الاستلقاء [illegible]

الفصل العاشر [illegible]

فيما يجب ان يراعى في امر الوضع [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الحادي عشر في تقوية الاعضاء الضعيفة وتسمينها وتعظيم حجمها [illegible] الاعضاء الضعيفة [illegible]

[illegible] الرياضة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل [illegible] الساق برجله [illegible] الدلك الاول الى [illegible] معتدل [illegible]

[illegible] وسط الشد المعتدل العرض [illegible] رياضات [illegible]

والصياح والصوت العظيم والدلك الرقيق [illegible] في الكتاب [illegible]

الفصل الثاني في تدبير الاعياء الذي يتبع الرياضات [illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] والتمدد [illegible] الاعياء [illegible] القشفي [illegible]

[illegible] الجلد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الاعياء القشفي [illegible] الانسان [illegible]

[illegible] استعمال [illegible] الاستفراغ [illegible] استعمال [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] مركب [illegible]

[illegible] المفردات [illegible] المركبات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

بالشرف والقوة تقدم عليه [illegible] جدا اقدم عليه الورى **الفصل الثالث عشر في التمطي والتثاؤب**

التمطي يكون لفضول مجتمعة في العضل ولذلك يعرض كثيرا عقيب النوم واذا صارت تلك الاخلاط اكثر من ذلك [illegible]

دفعها ولم يضار ذلك [illegible] احدثت الحمى والتثاؤب ضرب من التمطي [illegible] يعرض في [illegible]

فيصح ابتداء الاسباب او في اثر الوقت واكثر ما يكون في [illegible] كان عند الهضم الاخير يكون [illegible] الفضل قد يفعل [illegible]

والتمطي المبرد والتكاثف وقلة التحلل والانتباه من النوم قبل استيفائه [illegible] الشراب [illegible]

فتثاؤب والتمطي واذا لم [illegible] سبب آخر [illegible] **الفصل الرابع عشر في علاج الاعياء الرياضي**

فنقول [illegible] بعلاج الاعياء [illegible] كثيرة منها الحميات وان الاعياء القروحي فيجب ان يستقصى [illegible]

ان كانت [illegible] سببه ولم [illegible] كثرة اخلاط [illegible] في بنية [illegible] بالخروج الا استفراغ [illegible]

ما يحصل في ناحية الجلد لذلك [illegible] فيه في اليوم الثالث يستعمل رياضة الاسترداد ويغتذى في اليوم

الاول [illegible] في الكيفية الا انها تنقص من كميته [illegible] بالرطبات فان كانت [illegible]

فان ذلك [illegible] خصوصا [illegible] الغرب [illegible] جدا [illegible]

[illegible] اصول الخطر [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

بالفاترة والبث [illegible] في اليوم [illegible] استحمام [illegible]

العرق [illegible] الدهن [illegible] تقليل الغذاء [illegible]

من القروحي [illegible] الاعياء [illegible] الرياضة [illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] الفاترة والدلك [illegible] في الماء [illegible]

[illegible] الماء الحار [illegible] التحليل [illegible]

من الماء [illegible]

[illegible] رياضة الاسترداد [illegible] الحمام [illegible] اليوم الاول [illegible]

[illegible] الرطوبات [illegible] الحرارة [illegible]

ارتج فيه وخرج في الحال الى [illegible] فان [illegible] ان [illegible] النهار [illegible]

[illegible] وتحليله [illegible] الفضول [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible] في تغذيته [illegible] الحمام [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible] رياضة الاسترداد [illegible]

[illegible] الجلد [illegible] الحركات في [illegible] بالاستحمام [illegible]

[illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] الحمام [illegible] بالسكون [illegible]

[illegible] الاعياء [illegible]

[illegible] الحمام [illegible]

[illegible]

الاعياء [illegible] **الفصل الخامس عشر في**

[illegible] الاحوال [illegible] التكاثف والتخلخل والرطب المفرط واليبس المفرط [illegible] الاحوال [illegible]

الاعياء [illegible]

[illegible] التكاثف [illegible]

[illegible] الرياضة [illegible]

[illegible]

[illegible] الرياضة [illegible] الحرارة [illegible]

[illegible] الجلد [illegible]

[illegible] الاستحمام [illegible]

[illegible] الحمام [illegible] الرياضة [illegible]

[illegible] الحمام [illegible] رياضة الاسترداد [illegible]

[illegible]

... بعرض من فرط الاستحمام او الاستكثار من الغذاء والشراب ... في اعضائه ... [illegible]

في الساعة حتى انها تضر بافعال الاعضاء فان كان من سبب سابق ... الى الطب الجزئي ... [illegible]

[illegible]

... واما ... المفرط الذي يحس به صاحبه ... فهو من الاعياء ...

الفصل السادس عشر

علاج الاعياء الحادث

اما القروحي فيجب ان ... الخلط الموجب ... داخل العروق ... [illegible]

[illegible]

وقبل الرياضة فان احتجت بعد الطعام ... [illegible]

[illegible]

والثالث الذي يرسل إلى العروق غذاء كثيراً فتنمو العروق فيه عن هضمه **الفصل السابع عشر في [illegible]**
بدء والأبدان إما نحيفة وإما سمينة والخلقة والنحيفة هي التي أفرطت فيها الجبلية فاعتدلها وقد اكتسبت أمراضاً [illegible]
الذي يرى النحافة الحق استقرت فيها والسمنة هي التي أفرطت فيها فأصل غير ما يعتدلها النحيفة فيعرف من [illegible] بالكيفية [illegible]
بالضد وقد يستدل على ذلك من حال سحنة البدن وأما السمنة فهي التي وقع فسادها وحالها في أجسامها الأول من [illegible]
فليبدأ منهم المشايخ **الفصل الأول من التعليم الثالث قول كلي في تدبير المشايخ** جملة تدبير المشايخ هو ما
يرطب ويسخن معاً من الإنامة والتلبث في الفراش أكثر من الشبان ومن الأغذية والاستحمامات والأشربة وإدرار
بولهم وإخراج البلغم من معدهم بطريق الإسهال والإدرار بطبيعتهم وتليين طبيعتهم فإن الشيخ يلزمه [illegible]
الدهن ثم الركوب والمشي إن كان يضعف عن الركوب والضعيف منهم يحمل عليه إلى أن ينتهي ويجب أن يتعهد [illegible]
كثيراً وخصوصاً الحارة بالاعتدال ثم يتعهدوا بالدهن بعد النوم فإن ذلك ينبه القوة الحيوانية ثم يستعملوا الركوب والمشي **الفصل الثاني**
في أغذية المشايخ يجب أن يفرق غذاء الشيخ فيطعم قليلاً قليلاً ويتغذى في كرتين أو ثلاث بحسب الهضم وقوته وضعفه فيكون في الساعة الثالثة
الخبز الجيد النضيج مع عسل وفي الساعة بعد الاستحمام ما يلين الطبع مما ذكره وبعد ذلك تقريب فصل الطعام ونحو الغداء
كان في [illegible] قليلاً ويجتنبوا الأغذية الغليظة المولدة للسوداء والبلغم ويكثروا من كل حار رطب خفيف مثل الفراريج والشواء [illegible]
الدواء فإن نحو [illegible] والخردل [illegible] والباذنجان والقديد ولحوم الصيد [illegible]
والطبخ [illegible] أو نقعوا الحنطة [illegible] فأكلوا الفراريج والفجاج والبيض وما يتخذ من الحنطة [illegible]
أو [illegible] فإن [illegible] الأغذية المرطبة ثم يعاودون أحياناً شيئاً من الملطفات مع الغذاء [illegible]
وأما الجبن فينتفع به [illegible] منهم ولا يجب أن تعودوا في الجبن [illegible] فإن الجبن [illegible]
ليس [illegible] الشيخ [illegible] كثيراً [illegible] ويجب أن يتعهدوا [illegible]
[illegible] وأما البقول الكراث والتي فيها تلطيف [illegible] المشايخ [illegible]
الكراث [illegible] الكرنب والزبيب وخصوصاً قبل طعامهم [illegible] مع تليين الطبيعة [illegible] الثوم [illegible]
[illegible] الترياقات [illegible] اللحم [illegible]
تخفيف البدن [illegible] التخفيف [illegible]
[illegible] التي تطبخ في العسل [illegible]

قبل الطعام [illegible] الجلاب المطبوخ بالماء والتين [illegible] والزبيب وأصل السقمونيا [illegible]
الدجاج [illegible] فإن كانت طبيعتهم [illegible] النضج [illegible]
[illegible] مثل الجلاب وماء الكرنب ولعاب [illegible]
[illegible] الكرنب [illegible]
[illegible] الزبيب [illegible]
[illegible] الأشياء [illegible]
[illegible] المشايخ [illegible]
الإسهال [illegible] **الفصل الثالث في شراب المشايخ** [illegible] الأحمر [illegible]
الحديث والأبيض [illegible] الغذاء [illegible]
ويجتنبوا الحلو الشديد من الأشربة **الفصل الرابع في تفتيح سدد المشايخ** فإن عرضت لهم سدد [illegible]
[illegible] الشراب [illegible]
الثوم والعسل [illegible] السدد [illegible]
[illegible] الاستحمام [illegible] الأغذية [illegible]
[illegible] الأعضاء [illegible]
السدد [illegible]
الفصل الخامس في دلك المشايخ يجب [illegible]
الدلك [illegible] **الفصل السادس**
في رياضة المشايخ رياضة المشايخ تختلف بحسب اختلاف حالات أبدانهم [illegible]
الرياضة [illegible] الاعتدال [illegible]
الأعضاء [illegible]
[illegible]
والركوب [illegible] الرياضة [illegible]

بحارة ونزع المجرة وان كانت الآفة في جهة الوسط كالطحال والكبد والمعدة والامعاء ونقص كلا الرياضتين الطرفين
الى لم تنتج ذلك واما ان كانت الآفة في جهة الصدر فلا بد انفعها الا الرياضة السفلية لمن كانت في الكلى والمثانة
الا الرياضة الفوقانية والسبيل الى غير ذلك ان تحرك الاعضاء في الرياضة تنفعه وربما ... الشيخ بخلاف في
الاسنان بخلاف الكهلين الذين هم اكثر ما يوافق الشيخ فان ذلك يجب ان يقوى الاعضاء الضعيفة بتدريج
ونوع من الرياضة التي يوافقها ... الا الاعضاء الرئيسة فربما اضر بها ... وان كانت
وباب ... ويجب ان يتوسل الى العضو ... **التعليم الرابع في تدبير من مزاجه غير معتدل وهو**
خمسة فصول الفصل الاول في استصلاح المزاج الحار نقول ان سوء المزاج الحار اما ان يكون مع اعتدال المنفعلين
او يبوسة او رطوبة واذا اعتدل المنفعلان فالغرض ... الحرارة ... بالتبريد ... والجفف واما الحار
اليابس فيحتاج الى ... المزاج ... رطوبة واما الحار مع الرطوبة فان اجتماعهما لا يطول ... تغلب الرطوبة او الحرارة
فتطفئها وتارة تغلب الحرارة الرطوبة فتحللها ... الشباب ... معتدل
... الرطوبة الغريزية ... والحرارة ... جار ... المزاج ...
الا الاعتدال ... ان يحفظ ... الاول ... الكيفيات ... على ...
... بالتبريد ... الاول ... الثاني ... بالاغذية
... المعتدلة ... في المزاج ... المنفعلين ...
... نبات ... اسنانهم ...
... المزاج ... الحار ...
والاستفراغ ... الاسهال ... الطبيعة ...
... الماء البارد ... المشروب ...
ويجب ان ... الاستحمام ...
والذين لم ... الاستحمام عقيب الطعام ...
المفتحات ... الافسنتين ... الاستحمام بعد الطعام ويجب ان
يشربوا ... المفتحات بعد انهضام الطعام الاول ... الطعام الثاني ...

فسخه ... ذلك ... بالقصد ... الشراب
الا البارد ... واصحاب المزاج اليابس ... واصحاب المزاج الحار الرطب ...
العفونة ... الى الاعضاء ... الكثير ... الاخلاط ...
يجب ان يجتنب الرياضة ... بعد الاستفراغ ... قبل الطعام ...
... والاستفراغ **الفصل الثاني في استصلاح المزاج البارد** ...
... المزاج ... المعتدل ... حارة ... الرطوبة ...
... الاستفراغات ... الرطوبات ... الاستحمامات ...
فانهم ... الرطوبة ... الرطوبات ... البرد ...
... **الفصل الثالث في تدبير الابدان السريعة القبول للامراض** ... انما يستعد ...
... الاخلاط ... الاغذية ... وسطا ...
القليل ... الاخلاط ... الغذاء ... الرياضة ... قبل الاستحمام ...
... الشيخ ...
... الحمام ...
... بعد ... الطعام ...
... المفتحات المذكورة ...
... الطعام ... المذكور ... **الفصل الرابع**
في تسمين القضيف ... قبل الغذاء
... الطعام ...
... ثم ...
... استعمال ...
... وهو اقرب ... تمام القول فيه ... **الفصل الخامس في تنقيص السمين**
... الطعام ... استعمال الطعام ... تقليل الغذاء

الاستحمام قبل الطعام والرياضة [illegible]

[illegible] الفصل المفرد من التعليم الخامس في تدبير الفصول اما الربيع [illegible]

بالفصد والاسهال يجب [illegible]

[illegible]

الفصل الاول من التعليم [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني [illegible]

[illegible]

الفصل الثالث في ... من يسافر فيه

الفصل الرابع في تدبير من يسافر في البرد والثلج

الفصل الخامس في حفظ الاطراف عن ضرر البرد

العضو فان حركة العضو من الاسباب المانعة من ضرر البرد والعضو المخدور يصيبه البرد ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل السادس في حفظ اللون في السفر

[illegible]

الفصل السابع في توقي المسافر ضرر المياه المختلفة

[illegible]

فساده ومن [illegible]

[illegible]

الفصل الثامن في تدبير راكب البحر

[illegible]

الفن الرابع في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الامراض الكلية وهو ثلاثون فصلا

الفصل الاول قول كلي في العلاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الخلاف [illegible] او وجع العضو [illegible] لم [illegible] يكون الجاري [illegible] الا [illegible] العضو [illegible]
مراعاة الرياضة والسياسة فانها لا تخاطر [illegible] الاعضاء الرئيسة بالادوية القوية [illegible] البدن [illegible]
ولذلك لا [illegible] الدماغ والكبد [illegible] يحتاج [illegible] واحدة ولا [illegible] اشد [illegible]
[illegible] الكبد [illegible] بحفظ القوة وكذلك [illegible] الاعضاء [illegible]
القلب ثم الدماغ والكبد والطريق الثاني مراعاة [illegible] المشترك [illegible] مثل المعدة [illegible]
في الجنبات مع ضعف المعدة [illegible] اشد [illegible] الا [illegible] استعمال الرجعات [illegible]
في الكبد والطريق الثالث مراعاة [illegible] الحس [illegible] الاعضاء [illegible] الحس [illegible] استعمال الادوية
[illegible] الكيفية والغذاء [illegible] وغيرها [illegible] الادوية [illegible] استعمال [illegible]
والمبردات بالقوة والتي لها كيفيات [illegible] الحس [illegible]
[illegible] العضو [illegible] الارض [illegible] شديدة [illegible] اشد [illegible]
والذي [illegible] شديدة [illegible] اشد [illegible]
[illegible] المرض [illegible] في الابتداء [illegible] استعمل [illegible]
المنتهى استعمل [illegible] في الابتداء [illegible]
وان كان الى المنتهى [illegible] التلطيف [illegible] في الابتداء [illegible] التلطيف [illegible]
الانتهاء [illegible] المرض [illegible] التلطيف [illegible] المرض [illegible]
ولم [illegible] النضج [illegible] الاستفراغ [illegible] الاشياء التي [illegible]
والمواد [illegible] المرض [illegible] الامراض التي [illegible]
مع [illegible] والتخفيف [illegible] العلاج [illegible] القوي [illegible]
وايّاك [illegible] الصواب [illegible] الخطاء [illegible] ولا يجب [illegible]
علاج واحد [illegible] علاج واحد [illegible] الادوية [illegible] البدن [illegible]
[illegible] البدن [illegible] الاعضاء [illegible]
الطبيعة [illegible] الطبيعة [illegible]

كالقرنية والسقطة [illegible] الى التحديد [illegible] مع تحديد [illegible]
[illegible] العضو [illegible] الدم [illegible] المبردات [illegible] العلاجات
الجيدة [illegible] الاستفراغ [illegible] القوى النفسانية والحيوانية كالفرح [illegible]
[illegible] المرض [illegible] من العلاجات [illegible]
[illegible] الى [illegible] الى [illegible] وحركات [illegible]
[illegible] الاول [illegible] صاحب القوة [illegible]
[illegible] العلاجات [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible] الصيف [illegible]
[illegible] الى [illegible]
[illegible] بالعكس [illegible]
[illegible] بالعكس [illegible] الاستفراغ [illegible]

[illegible] سوء المزاج **الفصل الثاني في معالجات امراض سوء المزاج** واما كان [illegible]

[illegible] المزاج فقط [illegible] الاستفراغ [illegible] سوء المزاج [illegible]
[illegible] سوء المزاج [illegible] الاستفراغ [illegible] سوء المزاج
[illegible] سوء المزاج [illegible]
[illegible] فقط [illegible] التقدم
[illegible]
[illegible] الاستفراغ
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبيعة [illegible]
[illegible]

ومتى نقص التنقية الامتلاء وتفتيح السدد ثم ما يحفظها وهو الرطوبة المعتدلة والبرودة تقوى [illegible] اسبابها يحقق الحرارة [illegible]
يفرط تحليلها وهو اليبوسة بالذات والحرارة بالعرض المعالج فرط الحرارة تفتيح السدد وغير ذلك في التدبير المفرط [illegible]
في تجر اللثة [illegible] المزاج الحار [illegible] فعالج [illegible] كما اشير [illegible]
ولم [illegible] ذلك فيما يكون معتدلا [illegible] الرطبة [illegible] فان [illegible]
من [illegible] السبل اللطيفة بعد التفتيح [illegible] اللطيفة [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible] اللطيفة [illegible] القوة والاسباب التي ضعفت [illegible]
قد يعقب [illegible] مزاج بارد [illegible] المزاج الذي [illegible] تسخين المزاج البارد [illegible]
ضعف [illegible] السدد [illegible] تسخين البارد [illegible]
[illegible] تسخين البارد [illegible] البرودة [illegible]
[illegible] المزاج [illegible] الرطب [illegible] البرودة التي [illegible]
اشد [illegible] البرودة [illegible] جميع اسباب الحرارة واذا افرطت [illegible] الرطب [illegible]
واذا افرطت [illegible] الاستحمام [illegible] المخفف [illegible]
في الترطيب [illegible] المزاج [illegible] رطب [illegible] بارد [illegible]
[illegible] البارد والرطب الذي [illegible] المزاج [illegible]
[illegible] المزاج [illegible] الى استعمال [illegible]
استعمال [illegible] الادوية [illegible] البرودة [illegible] المزاج [illegible]
[illegible] الفصل [illegible] الخلط [illegible]
يجب على [illegible] الفصل الثالث في كيف ومتى يجب الاستفراغ
الاشيا التي تدل على صواب الحكم في الاستفراغ عشرة الامتلاء والقوة والمزاج والاعراض الملائمة [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible] السحنة والسن والفصل وحال هوا البلد وعادة الاستفراغ
والصناعة [illegible] الاستفراغ [illegible] من الاستفراغ [illegible] عن الاستفراغ
[illegible] ضعف [illegible] الاستفراغ [illegible] القوى [illegible]

[illegible] الرطب [illegible]
[illegible] والحار الرطب [illegible] السحنة [illegible]
وكذلك [illegible] الضعيف النحيف [illegible] الاستفراغ [illegible]
[illegible] البرد [illegible] الاستفراغ [illegible] يجب [illegible]
الاستفراغ [illegible] البرد [illegible]
العروق [illegible] الحرارة [illegible] الاستفراغ [illegible]
والسن [illegible] البرد [illegible]
فان اكثر المسهلات حارة [illegible] الخارج [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] المستفرغ [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible]
[illegible] العادة [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible] النضج [illegible]
وقبل الاستفراغ [illegible] النضج [illegible]
[illegible] النضج [illegible] الاستفراغ [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الرابع في [illegible] مشترك [illegible] الاشارة الى كيفية [illegible]

[illegible]

وللمغير

في الكيفية كالسقمونيا فانه ... [illegible] ... في الكيفية وهو انفع في الاسهال ... [illegible]

الاسهال ... [illegible] ... اصحاب ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

الفصل الخامس الكلام في الاسهال وقوانينه

... [illegible]

فانهم يحتاجون الى الدواء ... واذا شرب الانسان المسهل فالاولى ان لا ينام ... [illegible]

[illegible]

الدواء ... [illegible]

[illegible]

النافع ... [illegible]

[illegible]

الفصل السادس في افراط الاسهال ووقت قطعه من العلامات التي يعرف بها وقت وجوب قطع الاسهال العطش ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل السابع في علاج الاسهال المفرط

[illegible]

الفصل الثامن فيمن شرب الدواء المسهل

[illegible]

الفصل التاسع في احوال الادوية المسهلة

[illegible]

[illegible]

الفصل العاشر فيما يجب ان يطلب من الكتاب

[illegible]

الفصل الحادي عشر في القي

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الثاني في ما يفعل ... القيء

[illegible]

الفصل الثالث في منافع القيء

[illegible]

الفصل الرابع عشر في مضار القيء المفرط

[illegible]

الفصل الخامس عشر في تدارك احوال القيء المفرط

[illegible]

[illegible]

الفصل السادس عشر [illegible]

[illegible]

الفصل السابع عشر فيما يجب ان يطلب من مواضع آخر [illegible]

الفصل الثامن عشر في الخفقان [illegible]

الخفقان معالجة [illegible]

[illegible]

الفصل التاسع عشر في [illegible]

[illegible]

الفصل العشرون في النطولات لتنزل النطولات علاجات جيدة لما يحتاج اليه [illegible]

[illegible]

الفصل الحادي والعشرون في الفصد [illegible]

[illegible]

[illegible] وتخلف الجيد فان كانت الاخلاط الردية [illegible] الاسهال اللطيف [illegible]

[illegible] كانت غليظة [illegible] الاستحمام [illegible] الفصد

[illegible] الفصد [illegible]

[illegible] التوسيع [illegible] الدم [illegible]

[illegible] الفصد [illegible]

[illegible]

المطبوخ

البرد

للدم

[illegible] الفصد [illegible] الدم [illegible]

[illegible]

لم يرد الاقتصار على تشريطة واحدة بل [illegible] فيه ثلثة ايام كل يوم وكلما الفصد اكثر ربما كان ابطا التحاما والاستفراغ
الكثير دفعة يجلب الغشي الا ان يكون [illegible] والشي يشبه النوم بين الفصد والشبع ان يبرم فيه الدم من الفضول لا يجب
ان يجذب الاخلاط بالنوم الى الغور [illegible] حفظه والفصد مع استكثار استفراغه [illegible] ان يخبر [illegible]
والنوم قرب الفصد ربما اورث انكسار الاعضاء والاستحمام قبل الفصد ربما عسر الفصد بانقباض الجلد ولشدة [illegible]
الا ان يكون الفصد شديدا غلظ الدم والفصد غير [illegible] الامتلاء بعده بل [illegible] في الغذاء والسطوة الا ان يكون يجب ان
لا يرتاض بعده بل يميل الى الاستلقاء والنوم والاستحمام بعده [illegible] الفصد [illegible] عليه الى الفصد من [illegible]
ورفع عليه [illegible] وحمل عليه المزورات القوية [illegible] الفصد من الغالب على [illegible] الاخلاط صار الفصد [illegible]
[illegible] فيخرج الفصد [illegible] الدم السوداوي [illegible] الفصد [illegible]
والفصد كثيرا ما يهيج الحميات [illegible] كثيرا ما تحلل العفونات واكثر [illegible] يجب [illegible]
الشراب [illegible] العروق المفصودة [illegible] بعض الشرايين [illegible]
الدم [illegible] الدم [illegible]
خاصية الفصد [illegible] الشريان [illegible] العضو المجاور [illegible]
الشريان المجاور [illegible] العروق المفصودة [illegible] القيفال [illegible]
الذراع والاسيلم والذي يخص [illegible] الباسليق [illegible] القيفال [illegible]
ولا يجد [illegible] الدم [illegible] العصب والشريان [illegible] القيفال [illegible] التحاما
مفصلي [illegible] الاسيلم [illegible] الفصد [illegible]
في القيفال [illegible] الفصد [illegible]
ينبغي [illegible] الفصد [illegible] التحاما [illegible] الفصد [illegible]
شيئا [illegible] العصبة التي تحته [illegible]
طولا [illegible] الفصد [illegible]
فصد [illegible] العصبة [illegible] الفصد [illegible]
عليه [illegible] جراحات العصب [illegible] الكتاب الرابع [illegible]

والصندل [illegible] الذراع [illegible] الاسود [illegible] الفصد [illegible]
فيفصد طولا والباسليق عظيم الخطر لوقوع الشريان تحته [illegible] الفصد [illegible] الشريان [illegible]
[illegible] الدم [illegible] الباسليق [illegible] الشريان [illegible]
[illegible] العصب [illegible] الشريان [illegible] الباسليق [illegible]
الرباط [illegible] العصب [illegible] الباسليق [illegible]
[illegible] الرباط [illegible] الشريان [illegible]
فيفصد [illegible] الباسليق [illegible]
[illegible] الفصد [illegible] الشريان [illegible]
[illegible] الشريان [illegible]
[illegible] الفصد [illegible]
[illegible] الفصد [illegible]
[illegible] الناس [illegible]
العروق [illegible] الناس [illegible] الدم [illegible] الرباط [illegible]
منع الدم من الشريان حتى [illegible] الموت [illegible] الدم [illegible] القيفال [illegible]
الدم [illegible] الشريان [illegible]
[illegible] القيفال [illegible] الاسيلم [illegible]
حتى يرقا الدم [illegible] الدم [illegible]
من يفصد والاسيلم [illegible] فصد الاسيلم [illegible] الباسليق [illegible] الشريان [illegible]
والكف [illegible] الاسيلم [illegible]
[illegible] الكف [illegible]
العروق [illegible] العصب [illegible]
[illegible] الرباط [illegible]

ويجب ان لا يحل الرباط [illegible] موضع الفصد [illegible] الرباط عليها [illegible]

واحتباس الدم فيها [illegible] الا بكاد يظهر العروق فيها الا بشدة وقد يتلطف بعض الفصادين

في اخفاء [illegible] اليد بشدة الرباط [illegible]

[illegible] العروق المذكورة من اليد [illegible] كان الدم عند [illegible]

[illegible]

ونفصده تنقل اللسان الذي [illegible] الدم ويجب ان يفصد طولا فان فصده عرضا صعب رتقه [illegible]

النفخ وشيئا من الحكة ويفصد من علامات [illegible] واما الشريانات التي في الراس فتفصد شريان الصدغ وقد يفصد [illegible]

وقد [illegible] وقد يكوى [illegible] الحجامة [illegible] الانتشار والشريانات التي خلف الاذنين

ويفصدان لانواع الرمد والسدر [illegible] والغشاوة [illegible] والصداع [illegible] فان فصده ما فيه خطر [illegible]

[illegible]

وزوال [illegible] من العروق التي تفصد [illegible] على [illegible] موضع [illegible]

الطحال [illegible] الاستسقاء [illegible] في وقت اختيار ووقت ضرورة [illegible]

[illegible] بعد تمام الهضم [illegible] الوقت [illegible] الذي [illegible]

البضع [illegible] البضع [illegible]

[illegible] العروق [illegible] البضع [illegible] العرق [illegible] الجلد [illegible]

[illegible] كيفية [illegible] البضع [illegible] الفصد [illegible] العروق [illegible]

[illegible] العروق [illegible] تحت [illegible]

[illegible] موضع [illegible] العرق [illegible]

الدم [illegible] ويجب [illegible] راس البضع [illegible]

الى شريان [illegible] العرق [illegible] البضع [illegible] الابهام [illegible]

الاخذ [illegible] العرق [illegible] جانب [illegible]

من [illegible] الجانب [illegible] الفصد [illegible] احوال [illegible]

ويجب [illegible] العرق [illegible]

التعصيب [illegible] الفصد [illegible] العرق [illegible]

ووقع التعصيب [illegible] العروق [illegible] الجلدة [illegible]

وانتفخ موضع [illegible] الجلد [illegible] يعرق [illegible] الفصد [illegible]

ووقع [illegible] الفصد [illegible] الفصد **الفصل الثاني والعشرون في الحجامة**

الحجامة تنقيتها لنواحي الجلد اكثر من تنقية الفصد واستخراجها للدم الرقيق اكثر من استخراجها للدم الغليظ ومنفعتها في الابدان العبلة الغليظة الدم قليلة

[illegible] لا تبرز دماءها كما ينبغي بل الرقيق جدا منها بتكلف ويحدث في العضو المحجوم ضعفا ويؤمر باستعمال الحجامة لا في اول الشهر

لان الاخلاط لا تكون قد تحركت وهاجت ولا في آخره لانها تكون قد نقصت بل في وسط الشهر حين تكون الاخلاط هائجة تابعة في تزيدها

جرم القمر [illegible] والمياه في الانهار ذوات المد والجزر وافضل اوقاتها في النهار هي الساعة الثانية والثالثة

[illegible] الحجامة بعد الحمام الا فيمن دمه غليظ فيجب ان يستحم ثم يستريح ساعة ثم يحتجم [illegible]

[illegible] والحجامة على النقرة خليفة الاكحل وينفع من ثقل الحاجبين وتخفيف الجفن وينفع من جرب العين والبخر في الفم وعلى الكاهل

الباسليق وينفع من وجع المنكب والحلق وعلى الاخدعين خليفة القيفال وينفع من ارتعاش الراس وينفع الاعضاء التي في الراس

مثل الوجه والاسنان والضرس والاذنين والعينين والحلق والانف لكن الحجامة على النقرة تورث النسيان حقا كما قال سيدنا

[illegible] محمد [illegible] فان مؤخر الدماغ موضع الحفظ وتضعفه الحجامة وعلى الكاهل تضعف فم المعدة والاخدعية ربما

[illegible] رعشة الراس فليستفل النقرية وليستعل الكاهلية قليلا الا ان يتوخى بها معالجة نزف الدم والسعال فيجب ان تنزل ولا تصعد والحجامة

التي تحت الذقن [illegible] وتنقي [illegible] امراض الصدر [illegible] ضعف المعدة [illegible] الخفقان [illegible]

[illegible] الفصد [illegible] الدم [illegible] الساقين [illegible] فصد [illegible]

والحجامة على [illegible] الدم [illegible]

[illegible] الدم [illegible] امراض العين [illegible]

[illegible]

[illegible] الحجامة تحت الذقن تنفع الاسنان والوجه والحلقوم

وتنقي الراس والفكين والحجامة على القطن نافعة من دماميل الفخذ وجربه وبثوره ومن النقرس والبواسير وداء الفيل ورياح المثانة والرحم

ومن حكة الظهر واذا كانت هذه المحاجم بالنار بشرط او بغير شرط نفعت من [illegible] والتي بشرط اقوى في غير الريح والتي

بغير شرط اقوى في تحليل الريح الباردة واستئصالها ههنا وفي كل موضع والحجامة على الفخذين من قدام تنفع من ورم الخصيتين

وخراجات الفخذين والساقين وعلى اسفل الركبتين [illegible] على الفخذين [illegible] والخراجات الحادثة في الاليتين [illegible]

[illegible] من [illegible] الركبة [illegible] الساقين [illegible]

والكعبين ينفع من احتباس الطمث ومن عرق النسا والنقرس [illegible] الحجامة [illegible] الفصد [illegible]

شق وضعها على الثدي يحبس نزف دم الحيض فقد يراد بها ابراز الورم الغائر ليصل اليه العلاج وقد يراد بها نقل الورم الى عضو
اخس من الجوار وقد يراد بها تسخين العضو وجذب الدم اليه وتحليل رياحه وقد يراد بها رد عضو زال عن موضعه الطبيعي الى موضعه كما في
الفتق وقد يستعمل لتسكين الوجع كما يوضع على السرة بسبب القولنج او رياح البطن او اوجاع الرحم التي تعرض عند حركة الحيض
خصوصا للنساء [illegible] عرق النسا وخوف الخلع [illegible] الحديث [illegible]
ووضع المحاجم على المقعدة يجذب من جميع البدن ومن الراس وينفع الامعاء ويشفي من فساد الحيض ويخف معها البدن [illegible]
لكن الحجامة بالشرط فوائد ثلث اولها الاستفراغ من نفس العضو والثاني استبقاء جوهر الروح من الاستفراغ الذي يتبع الاستفراغ
من الاخلاط والثالث تركها التعرض لاستفراغ من الاعضاء الرئيسة ويجب ان يكون الشرط واسعا [illegible]
النقصان المحجمة [illegible] فاذا [illegible]
استعمال المحاجم [illegible] الحيض والرعاف وكذلك يجب ان [illegible]
موضع الحجامة [illegible] بشرط [illegible] القطع ثم [illegible]
والاسهال [illegible] المحجم [illegible] النية وبعد ستين سنة لا تحتجم البتة وفي الحجامة امن من انصباب
المواد الى اسفل والتحجم [illegible] الفصل الثالث
والعشرون في العلق قالت الهند ان من العلق ما هي في طباعها سمية فليجتنب منها ما كان عظيم الراس ولونه كحلي او اسود او اخضر او
ازغب الشبيهة بالمارماهيج التي بها خطوط لازوردية والشبيهة بالوان [illegible]
ذو زغب ودم [illegible] فليجتنب [illegible]
الضفادع [illegible] الكائنة في مياه [illegible] خضرة [illegible] عليها خطان
[illegible] الصغيرة التي تشبه [illegible] الفارة والدقاق الصغار الرؤوس
[illegible] ان كانت [illegible] ويجب [illegible] استعمال
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

الحبس [illegible] وقد يعرض [illegible] وبقي [illegible]
[illegible] العلق [illegible] الفصل الرابع والعشرون
في حبس الاسهال الاستفراغات [illegible]
[illegible] حبس الاستفراغ [illegible]
المحاجم [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible]
من الاخلاط [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الفصل الخامس والعشرون
في معالجات السدد السدة [illegible] الاخلاط [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
في الاعضاء الرئيسة [illegible] اللطيف [illegible]

الفصل السادس العشر في معالجات الاورام

الاورام منها حارة ومنها باردة [illegible]

[illegible]

الفصل السابع العشر في [illegible]

[illegible]

في البط

[illegible]

الفصل الثامن العشر في علاج فساد العضو وقطعه

[illegible]

وثبت على قطعة لحم وجلد غريب وفي هذا الباب اشتد شبهه بالعضو الصلب واذا اريد ان يلتحم فيجب ان يدخل المجس فيه ويجرد حول
العظم بحيث يجد النقاء فاما صحيحا فما كان شديد الوجع بادخال المجس فيه فهذه السلامة وحيث يجده رطبا وضعيف النقاء فهو
من جوانبه يجب ان يقطع فاذا دام يلتهب يحيط العظم الذي يريد قطعه ثم يحيط بالشاف فيكسر وينقطع وتارة ينشر فاذا اريد ان يتفصل
ذلك جعل بين القطع والشقب ودسها لحم ليلا يوجع فان كان العظم الذي يحتاج الى قطعه شظية بالمنشار يقدم [illegible]
ان يقيد نقضه بالمنشار بالشق ثم الرباط [illegible] بخلاف [illegible] ويجعل [illegible] الشاهد [illegible]
شريف اذا كان يجب عن المخ بعده ويبالغه ثم يلطفها فان كان العظم مثل عظم الفخذ وكان كبيرا وقريبا من عصب وشريان [illegible]
وكان منه دم كثير فيعقد الطبيب الربط منه

الفصل التاسع والعشرون في معالجة تفرق الاتصال وانفصال الخلع والوثي والقرحة والسقطة ونحو ذلك

تفرق الاتصال في الاعضاء العظيمة يعالج بالتسوية والرباط اللائم والمقوي في حفظها [illegible]
موضعه ثم بالسكون واستعمال الغذاء الذي يؤتي ان يتولد منه غذاء لعضو ويرقه شيء الكسر ويلائمها كالهريسة [illegible]
بحيرا العظم وحضرت فان الابدان التي لها النقاء لا يمن الضعف فانه لا يعود واما الاتصال فقط ويستحكم [illegible] الاستقصاء الكسب [illegible]
واما تفرق الاتصال الذي يقع في الاعضاء اللحمية فالعلوية علاجه مراعاة واصول الشيء لمن كان حسب تابعا فاول ما يجب من قطع [illegible]
وقطع ما وثم لمن كانت صغيرة ماده ووثق الالتحام الشق الادوية والاغذية الموافقة والثالث منع العفونة والاكثر [illegible]
عرفت العناية الاب التي يقطع الا بسيل فقط عرفت الوجه فيه واما الالتحام فحج الشفاء لمن حميت [illegible] وتجفيف [illegible]
وضعوا ان تعلم العلوية مداواة القروح التجفيف فما كان منها ضعيفا تجفف فقط وما كان منها اضعفا [illegible]
الحادة الاكالة كالزنجار والقنطار والزنج والمرتك فان لم ينجح فيزاد من البارد [illegible] المركب من الزنجار [illegible]
ومنع اذا اطا الشيء [illegible] الثاني في حصول [illegible] واما ان يكون [illegible]
لمن كانت صغيرة [illegible] فيجب لمن يسح [illegible] وان يصيب بعده فوقى ونزع شيء فيما بينهما او غبار [illegible]
الكبيرة التي لم يذهب من جوهرها شيء ويكون الطباق [illegible] منها على الآخر فاما الكبيرة التي لا يمكن ضمها [illegible] كان او نصفا [illegible]
او قد ذهب منها شيء من جوهر العضو فعلاجها التجفيف فان كان الذي ذهب جلدا فقط فيكفيه ما يلحم [illegible]
واما العضو فالحارة [illegible] استعمل منها قليل مثل الزنجار والقنطار فانهما اعون على التجفيف [illegible]
الكور [illegible] القروح واما ان كان الذي ذهب لحما كالقروح الغائرة فلا يجب ان يبادر الى الختم بل يجب ان ينبت اولا [illegible] اللحم [illegible]
اللحم الا بعد ما يجففه المدة الاولى [illegible] منها [illegible] كف [illegible] بالاعتبار [illegible] القرحة [illegible]

كان العضو في مزاجه شديد الرطوبة والقرحة ليست شديدة الرطوبة كفى تجفيف يسير في الدرجة الاولى وان كان العرض [illegible]
واما اذا كان العضو يابسا والقرحة شديدة الرطوبة احتيج الى التجفيف في الدرجة الثانية والثالثة [illegible] فيجب ان [illegible]
الحال في المعتدلين [illegible] باعتبار مزاج البدن كان البدن اذا كان شديد اليبوسة وكان العضو [illegible]
في الرطوبة يجب البدن المعتدل فيجب ان يجفف بالمعتدل كذلك لمن كان البدن مائلا الى الرطوبة والعضو الى اليبوسة [illegible]
جميعا الى [illegible] ان كان القروح الى الرطوبة جففت تجفيفا اكثر واما اليبوسة جففت تجفيفا اقل [illegible]
المجففات فان المجففات [illegible] منها تجفيف شديد [illegible] الادوية [illegible] العضو الذي [illegible]
اللحم كالعظم في مجففات [illegible] منها الخضرة [illegible] المجففات [illegible]
لا يزيد منها الا [illegible] الاول [illegible] الادوية التي تجفف بالانواع [illegible] في انبات اللحم [illegible]
في محبته [illegible] القروح الباطنة فيجب ان يخلط بالادوية المجففة [illegible]
ادوية [illegible] بالوضع [illegible] قروح الات البول [illegible]
حيث الادوية [illegible] واعلم ان القرحة [illegible] فيجب ان [illegible]
الدم [illegible] فيجب ان [illegible] الدم الذي يسيل [illegible] فيجب ان [illegible]
الغذاء واستعمال [illegible] والعظم الذي [illegible] الى الاصلاح [illegible]
لمن كان [illegible] وكثيرا ما يحتاج [illegible] مع علاج القرحة [illegible] العظام [illegible]
[illegible] صلاح القرحة والقروح تحتاج الى الغذاء [illegible] والى تقليل الغذاء [illegible] المدة [illegible]
فان المدة [illegible] فيحتاج الى [illegible] فيحتاج الى [illegible] الطبيب [illegible]
في الابتداء [illegible] الحمام [illegible] فيجب [illegible] الورم فاذا [illegible] القرحة [illegible]
[illegible] وطرق [illegible] ويجب ان [illegible] المدة [illegible]
[illegible] المدة [illegible] في علاج القروح [illegible] الفسخ تفرق اتصال
[illegible] ويجب ان يكون [illegible] الادوية [illegible] الدم [illegible]
[illegible] ويجب ان [illegible] التجفيف [illegible]
التجفيف [illegible] الاتصال [illegible] وتفرق الاتصال [illegible] الفسخ

شرط المرض ليكون الدواء موافقا اما القيح والرقيق الخفيف فربما كفى علاجه الفصد فان كان القيح مع الشوخ [illegible]
خروج الشوخ [illegible] علاج القيح والشوخ وان كان كثيرا احوج الى المجففات والمرهم ان كان قليلا [illegible]
الا الطبيعة نفضها الا ان يكون سببا مشتغلا او شديد الانجاع او لخبث العصب فيخاف منه تولد الورم والضربان [illegible]
فيه شدة رقيق غير منجح والمرهم يوضع عليه [illegible] واما السقطة والضربة فيحتاج فيها الى الفصد من الخلاف [illegible]
وتجر الدم ونحوه واستعمال الاطلية والمشروبات المكتوبة في الكتب الجزئية واما تفرق الاتصال في الاعضاء العصبية [illegible]
فعلومه في القول فيها

الفصل الثلاثون في الكي

الكي علاج نافع لمنع انتشار الفساد ولتقوية العضو الذي يريد [illegible]
المواد الفاسدة المتشبثة بالعضو ولحبس نزف الدم وافضل ما يكوى به الذهب [illegible] الكي [illegible]
عليه الكي بالمشاهدة وان كان [illegible] في داخل عضو كالانف او الفم او المقعدة [illegible]
مبلولة بالخل ثم يلف عليه خرق [illegible] بعض العصارات ويدخل [illegible]
الكي ثم يرسل فيه المكواة [illegible] ولا يؤذي ما حوله خصوصا اذا كان المكواة [illegible] فضاء القالب فلا [illegible]
القالب وليتوق الكاوي ان يتمادى في [illegible] الاعصاب والاوتار والرباطات والمكوي [illegible]
بجهد في ان يكون الخشكريشة [illegible] فلا تسقط [illegible] سقوط الخشكريشة [illegible]
لاسقاط اللحم الفاسد واردت [illegible] حد الصحيح [illegible]
عن سطح [illegible] مثل [illegible]

الفصل الحادي والثلاثون في تسكين الاوجاع

قد علمت اسباب الاوجاع فانها منحصرة في قسمين
تغير المزاج دفعة وتفرق الاتصال ثم علمت ان التفرق يقتضيه [illegible] خلط لاذع حار او بارد [illegible]
او ريح او ورم وتسكين الوجع يكون بضد هذه الاسباب وقد علمت مضادة كل واحد منها [illegible]
والريح كيف يعالج وكل وجع يشتد [illegible] البدن [illegible]
من البرد وعلى البدن [illegible]
يزيل الوجع لانه يذهب بحس ذلك العضو [illegible]
العضو المخدرات [illegible] مثل الشبث وبزر الكتان والاكليل الملك والبابونج وبزر الكرفس واللوز المر [illegible]
الاورام خصوصا اذا كان [illegible]

والسلم

والسموم [illegible] الرطب [illegible] المستفرغات [illegible] كيف كانت [illegible]
استفراغ المرخيات [illegible] الاستفراغ [illegible] الاوجاع [illegible]
الاورام [illegible] المخدرات [illegible]
المخدر [illegible]
[illegible]
[illegible]
من خارج [illegible]
الاستفراغ ونحوه [illegible]
شرب [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
في تركيب المخدر [illegible]
كان [illegible] باستعمال المخدر [illegible]
[illegible] شرب المخدر لاجل وجع العين [illegible]
[illegible] المخدرات [illegible] الوجع [illegible]
النوم [illegible] اسباب سكون الوجع [illegible] المخدرات [illegible]
[illegible] تخدير [illegible]
[illegible] الاوجاع [illegible]
[illegible]
[illegible] الوجع [illegible]

معالجات الرياح ... يخفف مثل الحجامة ورسل ... في ... مثل ... بالمزق ومن الكمادات ...

ومن التكميدات القوية ... وتيق ... ثم ... ثم ... كماد ... الدهن ... المذكور ...

البخار والحجامة ورسل ... وقد ... بالماء ... مثل ... الفصل المذكور اذا ...

والمحاجم بالنار من ... على سكان الوجع ... فاذا ... الوجع ... تعرض منه ...

ما ذكر ومن ... الرفيق الطويل الزمان ... وكذلك الشحوم اللطيفة المعروفة ...

التي ذكرنا والضماد الطيب ... اذا الورم ... ما يفرج ... في الوجع **الفصل الثاني والثلثون**

وصيته كالخاتمة في ذكر المعالجات ... واذا اجتمعت امراض فان الواجب ... بما يخصه ... اولا من ...

... الذي ... الثاني ... مثل الورم والقرحة اذا اجتمعا فانا نعالج الورم اولا ... سوء المزاج الذي ...

... القرحة ثم نعالج القرحة ... احدهما ... السبب ... اذا عرضت سدة وحمى

... السدة اولا ثم الحمى ولم ... الحمى ... السدة ... من التسخين ... المفتحات ...

الحمى لان الحمى ... وسببها ... سببها التخفيف ... الحمى والثالث ... احدهما

اهمها كما اذا اجتمع سوء ... الطبيعة ... فانا نعالج ... النفسه ولا ...

... بالقصد واما اذا اجتمع المرض العرض فانا نبدأ بعلاج المرض الا ... العرض ... نقصد ...

العرض ولا ... الى المرض كما ... المخدرات ... الشديد الوجع اذا ... القولنج ...

... ربما ... الواجب من الفصد لضعف المعدة او الاسهال ... الحار ...

... قطع السبب كما ... التشنج ... الخلط ... الحركة ...

الرطوبة العزيزية ... هذا القدر من كلامنا المختصر ... الاصول الكلية ... الطب كافيا ... في ...

تم وقع الفراغ من الكتاب الاول في العلم الكلي من فن الطب والحمد لله رب العالمين والصلوة والسلم

على سيد الاولين والاخرين محمد النبي المصطفى واله الطيبين الطاهرين اجمعين

سوده بيمناه ابو طالب بن ... الدين ... ...

... في دار السلطنة ... في يوم ... من شهر ...

في سلخ شهور سنة اثنين وتسعين بعد الالف

والنباتية والحيوانية أركانها هي العناصر الأربعة وأما [illegible]
[illegible]
المزاج [illegible]
[illegible]
[illegible]
فالمزاج الأول [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

وبعد حمد الله والثناء عليه والصلوة على رسوله المصطفى محمد وآله [illegible] الكتب التي [illegible] الطب التي [illegible]
الكلي من الطب وقد [illegible] الكتاب الجامع في الأدوية المفردة وقد جعلنا هذا الكتاب مقالتين [illegible]
الطبيعية التي يجب أن تعرف من أمر الطب والثانية [illegible] قوى الأدوية المفردة [illegible] أما المقالة الأولى فقد جعلناها [illegible] فصول

الفصل الأول في تعرف أمزجة الأدوية المفردة [illegible] **الفصل الثاني** في تعرف أمزجة الأدوية المفردة [illegible]
الفصل الثالث في تعرف أمزجة الأدوية المفردة [illegible] **الفصل الرابع** في أحكام [illegible] الأدوية المفردة [illegible]
الفصل السادس في التقاط الأدوية وادخارها **وأما المقالة الثانية** فإني قد جعلت الأدوية المفردة [illegible]

ألواحاً فجعلت اللوح الأول أسماء الأدوية المفردة وتعريف ماهياتها واللوح الثاني اختيار الجيد منها واللوح الثالث ذكر كيفياتها [illegible]
واللوح الرابع في أفعالها الكلية مثل التحليل والتليين والتفتيح [illegible] والتقطيع [illegible] من الأفعال التي [illegible]
[illegible] كانت لها جعلت لكل واحد منها [illegible] النقاط **واللوح الخامس** في أفعالها التي تتعلق بالزينة [illegible]
[illegible] الشعر وحفظه وتطويله وتسويده [illegible] من الزينة [illegible] الشعر [illegible]
[illegible] جميع الأدوية المفردة التي [illegible] **واللوح السادس** في أفعالها في الأورام والبثور [illegible]
فيه [illegible] **اللوح السابع** كذلك في الجروح والقراحات والكسور [illegible] **اللوح الثامن** لأمراض [illegible]
[illegible] **اللوح التاسع** لأمراض أعضاء الرأس [illegible] **اللوح العاشر** لأمراض أعضاء العين
لأمراض أعضاء النفس [illegible] **اللوح الحادي عشر** في أمراض أعضاء الغذاء [illegible] **اللوح الثالث عشر**
لأمراض أعضاء النفض [illegible] **اللوح الرابع عشر** في الحميات [illegible] **اللوح الخامس عشر** [illegible]
[illegible] جميع الأنواع [illegible] المقالة الأولى [illegible]
المقالة الثانية [illegible] هذا الكتاب [illegible] **المقالة الأولى** في الأمور الطبيعية [illegible]
من أمر الطب **الفصل الأول** [illegible] أمزجة الأدوية المفردة [illegible] الكتاب الأول [illegible] هذا الدواء حار وهذا الدواء
بارد وهذا الدواء رطب وهذا الدواء يابس [illegible] الكتاب الأول [illegible]

اللوح الخامس عشر

فهو الى الحق الضعف الذى هو مختلف [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني في تعرف قوى الادوية بالتجربة [illegible]

[illegible]

ولهم [illegible]

[illegible]

الفصل الثالث في تعرف امزجة الادوية بالقياس

[illegible]

[illegible]

ولكن

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بالكشف

بالكشف [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفصل الخامس في أحكام [illegible]

[illegible]

ليفض [illegible]

و به كان [illegible]

و استعمالها **الفصل السادس في الفاظ الادوية وادخارها واستعمالها** ان الادوية بعضها معدنية و بعضها نباتية و بعضها

حيوانية فالمعدنية افضلها ما كانت ... [illegible]

[illegible]

[illegible] لوح اعضاء العين [illegible]

[illegible]

لوح اعضاء النفس والصدر [illegible]

[illegible] لوح اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] لوح اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

لوح الحميات من الحميات الحارة من الحميات البارد [illegible] من الحميات [illegible]

[illegible]

[illegible] لوح المسموم [illegible]

[illegible]

[illegible] والحمد لله رب العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم

حرف الالف

ابريسم [illegible]

[illegible]

[illegible] اعضاء العين ينفع [illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible] اعضاء الغذا ينفع [illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

[illegible] السموم [illegible] **افسنتين** [illegible]

[illegible] افسنتين [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والقوب

[illegible] الشراب [illegible]

[illegible] **آس** [illegible]

[illegible]

[illegible] **اقاقيا** [illegible]

[illegible]

... سيلان الدم ... الزينة ... ينفع ... [illegible]

[illegible]

اهليلج الماهية ... [illegible]

[illegible]

اذخر ... الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

اسارون الماهية ... [illegible]

[illegible]

انزروت الماهية ... [illegible]

[illegible]

ابهل الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

اشنه [illegible]

[illegible]

اظفار الطيب [illegible]

[illegible]

انجره [illegible]

[illegible]

املج [illegible]

[illegible]

اقحوان [illegible]

[illegible]

اذريون [illegible]

[illegible]

اشق [illegible]

[illegible]

في أصل **انجدان** الماهية منه أبيض وأسود ... الأسود ... [illegible]

وطبعه ... الاسترخاء ... [illegible]

... الطبع حار يابس في الثالثة الأفعال والخواص ... [illegible]

... الزينة ... [illegible]

... الآلات المفاصل ... [illegible]

... أعضاء الغذاء ... أعضاء النفض ... [illegible]

... **شترغاز** الماهية ... [illegible]

... **اتريباريس** الماهية ... [illegible]

... **انفخ** الماهية ... [illegible]

... **ابهل** ... [illegible]

... **اشق** الماهية ... [illegible]

... [illegible]

... **افتيمون** الماهية ... [illegible]

... **اسطوخودوس** الماهية ... [illegible]

... **الانار ولاك** الماهية ... [illegible]

... **اشنان** الماهية ... [illegible]

و وزن [illegible] درهم [illegible] و نصف درهم [illegible] الغافقی [illegible] و وزن [illegible] الاستسقاء [illegible]

و وزن [illegible] **اصابع صفر** الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible] الافعال والخواص [illegible]

[illegible] اعضاء الراس [illegible]

[illegible] **اودالی** الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible]

[illegible] اعضاء الراس [illegible]

[illegible] **آغالوجن** الماهیة [illegible]

[illegible] اعضاء الصدر [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible] **ام غیلان** الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible] اعضاء النفض [illegible]

آذاراقی الماهیة [illegible] الطبع [illegible] الافعال والخواص [illegible]

[illegible] **آزاددرخت** الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible] الافعال والخواص [illegible]

[illegible] اعضاء الراس [illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible]

ایرسا الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible]

[illegible]

الادویة [illegible] الافعال والخواص [illegible]

[illegible] اعضاء الصدر [illegible]

[illegible] اعضاء الراس [illegible]

[illegible]

[illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

[illegible]

[illegible] **الثجیرا** الماهیة [illegible]

[illegible] الطبع [illegible]

[illegible]

[illegible] الاورام والبثور [illegible]

[illegible] اعضاء الصدر [illegible]

[illegible]

[illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **قیسون** الماهیة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ارنب بحری ... [illegible]

[illegible]

ابو حلسا ... [illegible]

[illegible]

الماس ... [illegible]

[illegible]

انبج ... [illegible]

انسان ... [illegible]

[illegible]

الماهية ودواء نافع [illegible] **ابوطيلون** الماهية نبات يشبه القرع [illegible]

[illegible] **اسيوس** الماهية [illegible]

[illegible] الافعال [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **الحيوط** [illegible] **ارنب بحري** الماهية [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **اقمدر** الماهية [illegible]

[illegible] **خجلس** [illegible]

[illegible] **أليه** [illegible] **ذوارقيون** الماهية [illegible]

[illegible] **انيمونن** [illegible]

[illegible] **اندروسيون** [illegible]

[illegible] **اوفارنقون** [illegible]

[illegible] **حرف الباء** **بان** الماهية [illegible]

[illegible]

[illegible]

بادآورد [illegible]

[illegible]

[illegible]

بهمن [illegible]

[illegible]

برنجاسف [illegible]

[illegible]

بلادر [illegible]

[illegible]

بورق [illegible]

[illegible]

[illegible] **بصل** [illegible]

[illegible]

بزرقطونا [illegible]

[illegible]

دیگر

... اعضاء النفس ... [illegible]

... **بنفش** ... [illegible]

[illegible]

... بل ... [illegible]

... **بليلج** ... [illegible]

... **باد رنجبويه** ... [illegible]

... **بادنجان** ... [illegible]

... **بسفايج** ... [illegible]

... **بوزيدان** ... [illegible]

... **بابونج** ... [illegible]

... **بوقيصا** ... [illegible]

... **بهار** ... [illegible]

... **بوعمير** ... [illegible]

... **بزر البنج** ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

حرف الجیم

[illegible]

[illegible]

جندبيدستر [illegible]

[illegible]

جاوشير [illegible]

[illegible]

جلوز [illegible]

[illegible]

جنطيانا [illegible]

[illegible]

جوز جندم [illegible]

[illegible]

الجوز

جلوز، جوزدو

اعضاء النفس ويهيج الباه **جوز السرو** الات المفاصل [illegible] **حب المسك** الاتية [illegible]

[illegible]

جوز القيء [illegible]

[illegible]

جعده [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] جدوار [illegible]

[illegible] جدر [illegible]

[illegible] جرجير [illegible]

[illegible] جاورس [illegible]

[illegible] جوز ماثل [illegible]

حرف الدال [illegible]

[illegible] دارشيشعان [illegible]

العصب اعضاء الرأس [illegible]

[illegible] اعضاء النفس [illegible]

[illegible]

دق [illegible]

[illegible]

دود [illegible]

[illegible]

دلب [illegible]

[illegible]

دجاج ودیک [illegible]

[illegible]

المذکور [illegible]

[illegible]

دلاغ [illegible]

[illegible]

دوا [illegible]

[illegible]

دارفلفل [illegible]

أول ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

١٤١

[illegible]

هرطمان [illegible]

[illegible] حرف الواو

وسمه
الورد

ورد [illegible]

وج [illegible]

[illegible]

[illegible]

ورس [illegible]

ودع [illegible]

ودع الماهية [illegible]

حرف الزاء

زنجبيل الماهية معروف [illegible]

[illegible]

زوفا رطب الماهية [illegible]

[illegible]

زوفا يابس الماهية [illegible]

[illegible]

زرنباد الماهية [illegible]

[illegible]

زنجبيل الكلاب الماهية [illegible]

[illegible]

زريق الماهية [illegible]

[illegible]

زاج الماهية [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

زنجار

[illegible]

[illegible]

[illegible] جوزان [illegible]

[illegible]

[illegible] حرف الحاء

[illegible]

[illegible]

[illegible] حاشا [illegible]

[illegible]

[illegible] حرف [illegible] معروف [illegible]

[illegible] حاشا [illegible]

[illegible] حكك [illegible]

[illegible]

[illegible] **خربق** [illegible]

[illegible] **حلتيت** [illegible]

[illegible] **حنظل** [illegible]

[illegible]

[illegible] **حمص** [illegible]

[illegible] **حنطه** [illegible]

[illegible] **حلبه** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

حجر البلور [illegible]

[illegible]

حجر الاسفنج [illegible]

[illegible]

حجر الرحا [illegible]

[illegible]

حجر القمر [illegible]

[illegible]

حجر الاساكفه [illegible]

[illegible]

در زکر

[illegible] حرف الطاء

طباشير [illegible]

[illegible]

طرخون [illegible]

[illegible]

طرخشقون [illegible]

[illegible]

طرفا [illegible]

[illegible]

طراثيث [illegible]

[illegible]

طلق [illegible]

[illegible]

والمدة الکبری ... [illegible]

طحلب الماهیة ... [illegible]

طحال ... [illegible]

طین مختوم الماهیة ... [illegible]

طین مطلق ... [illegible]

طین ارمنی الماهیة ... [illegible]

طین ساموس الماهیة ... [illegible]

طین کول ... [illegible]

طین بلد المصطکی ... [illegible]

طین قیمولیا ... [illegible]

طین الکرم ... [illegible]

طین المغرة ... [illegible]

حرف الیا

یبروح الماهیة ... [illegible]

[illegible]

حرف الکاف

کافور [illegible]

[illegible]

[illegible]

کرنانگ

[illegible]

کندس

[illegible]

کباب

[illegible]

کبریت

[illegible]

کستلا

[illegible]

کشنیز

[illegible]

کلابون

[illegible]

کاکنج

[illegible]

[illegible]

گشت برگشت [illegible]

کبیل دارو [illegible]

[illegible]

کاشیر [illegible]

[illegible]

کاودنان [illegible]

کاشم [illegible]

[illegible]

کبر [illegible]

[illegible]

[illegible]

کرفس

[illegible]

کرات

[illegible]

کرم

کراع

لاعيه

لحية التيس

لوف

لعبة البربرية

لسان العصافير

لسان الثور

لسان الحمل

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] اعضاء الصدر [illegible]

[illegible]

ماش [illegible] معروف [illegible]

[illegible]

وعلى الارض [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]

ماميثا [illegible]

[illegible]

ماميران [illegible]

[illegible]

ماهودانه [illegible]

[illegible]

ماهي زهره [illegible]

[illegible]

محروث [illegible]

[illegible]

محلب [illegible]

[illegible]

مخ [illegible]

[illegible]

مرداسنج [illegible]

١٥١

قال المصنف وليس بعد ... المفردات ... [illegible]

[illegible]

آثار الاورام الاورام ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

موم [illegible]

[illegible]

مغناطیس [illegible]

[illegible]

مرقشیثا [illegible]

[illegible]

مرزنجوش [illegible]

[illegible]

میویزج [illegible]

[illegible]

مومیایی [illegible]

[illegible]

مسک [illegible]

[illegible]

مصطکی [illegible]

[illegible]

[illegible] ... مغاث ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... میعه ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... مغره ... [illegible]

[illegible] ... مشمش ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... ملوخ ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... مورد اسفرم ... الماهیة [illegible]

[illegible]

[illegible] ... مو ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... مرو ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... مرماحوز ... الماهیة [illegible]

[illegible] ... مقل الیهود و مقل مکی ... الماهیة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

يس

نطرون [illegible]

نورة [illegible]

نشا [illegible]

نحل [illegible]

نوشادر [illegible]

نحاس [illegible]

نفط [illegible]

نبق [illegible]

نوى [illegible]

نجم [illegible]

نجام [illegible]

نطاسيطلى [illegible]

حرف السين

سعد [illegible]

سندروس [illegible]

سرخس [illegible]

تقبل اللبن **سادج** الماهية ورق ... الهندی ... [illegible]

[illegible] ... **سولان** الماهية ... [illegible]

[illegible] ... **سرطان بحری** ... [illegible]

[illegible]

سرطان بحری الماهية ... [illegible]

سندروس الماهية ... [illegible]

سورنجان الماهية ... [illegible]

سیاه داوران ... [illegible]

سوسن الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

سعتر الماهية معروف [illegible]

[illegible]

سيساليوس الماهية [illegible]

[illegible]

سعادى [illegible]

سوسن [illegible]

[illegible]

سرنج الماهية [illegible]

سقمونيا الماهية [illegible]

[illegible]

سكبينج الماهية [illegible]

[illegible]

سقولوقندريون [illegible]

[illegible]

[illegible] ماهية [illegible]

[illegible]

بیسارون الماهیة هو خشب الشونیز و فیه مرارة و فی الطبع حار یابس فی الثانیة الافعال و الخواص فیه تحلیل [illegible]
اعضاء الغذاء [illegible] اعضاء النفض [illegible] سیسر الماهیة [illegible]
[illegible] سوفولون [illegible]
الماهیة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سماق الماهیة [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سلق [illegible]
[illegible]
الافعال و الخواص [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سذاب الماهیة [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سقنقور الماهیة
[illegible]
[illegible] سپستان الطبع [illegible]
[illegible] سیسنبر الماهیة [illegible] سام ابرص [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] سکبینج [illegible]
[illegible]
[illegible]
سکر الماهیة معروف [illegible]
[illegible]

في الجلاء والتنقية وكلاهما تقوّي ... اعضاء العين ... العصب ... اعضاء النفس ... الصدر ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

... **سكّر العُشَر** الماهية ... [illegible]

... اعضاء العين ... سكّر العشر ... [illegible]

[illegible]

... **سمن** الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

... اعضاء الصدر ... [illegible]

... **سُنبل** الماهية السنبل ... سنبل الطيب ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... **سليخه** الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... **سمسم** الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... **سمك** الماهية ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

سفرجل

[illegible]

سفيد اسفيد [illegible]

حرف العين

[illegible]

عصا الراعي

[illegible]

ميشران

[illegible]

[illegible] **عوسج** [illegible]

[illegible] **عنكبوت** [illegible]

[illegible] **عدس** [illegible]

[illegible]

[illegible] **عسل** [illegible]

[illegible] **عشر** [illegible]

[illegible] **عقرب** [illegible]

[illegible] **عظام** [illegible]

[illegible]

حرف الفاء

فضة

[illegible]

فلفل

[illegible]

فاشرا

[illegible]

فلفل الماء

[illegible]

[illegible]

فاشرستين [illegible]

[illegible]

فراسيون [illegible]

فطراساليون [illegible]

[illegible]

فوذنج [illegible]

[illegible]

[illegible] فاونيا الماهية [illegible]

[illegible]

[illegible] فطر [illegible]

[illegible]

فستق [illegible]

[illegible]

فسافس الماهية [illegible]

[illegible]

فطراساليون الماهية [illegible]

[illegible]

[illegible]

فقاح [illegible]

[illegible]

قشور فيكوك [illegible]

حرف الصاد

صندل [illegible]

[illegible]

صدف [illegible]

[illegible]

[illegible]

صمغ [illegible]

[illegible]

صابون [illegible]

[illegible]

صنوبر [illegible]

[illegible]

صبر [illegible]

[illegible]

قال ابن جميع قرفة مختلفة لا طيب [illegible] المنقول [illegible] يجفف بلا نفع وقيل بسير [illegible] الجراحات الرديّة والقروح
ينفع اورام الدبر [illegible] الاكلة [illegible] اورام المقعدة [illegible] اللسان [illegible] الشراب [illegible] العصل [illegible] الجراح [illegible] القروح [illegible]
العقعر [illegible] الذي [illegible] الاكلة [illegible] الانف [illegible] المفاصل ينفع [illegible] اعضاء الرأس [illegible] الفضول
الصفراوية [illegible] الرأس [illegible] الجبهة [illegible] الصداع [illegible] الانف [illegible]
من [illegible] الاذن [illegible] اللسان [illegible] الشراب [illegible] العسل [illegible] القلب [illegible]
[illegible] اعضاء العين ينفع [illegible] اعضاء الغذاء [illegible] الفضول
والبلغمية [illegible] المعدة [illegible] الشهوة الباطلة [illegible] الحكة [illegible]
من [illegible] المعدة [illegible] الطعام [illegible] المعدة
[illegible] الكبد [illegible] اعضاء النفض [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الفضول
[illegible] المعدة [illegible] الرطب [illegible] المعدة [illegible]
شرب [illegible] النفض [illegible] المعدة [illegible] الرطوبة [illegible]
تحلل [illegible] الشراب [illegible] المعدة [illegible] الشراب [illegible]
[illegible] **صوف** [illegible] الجراح [illegible] الصوف [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] **صفراعون** الماهية [illegible]
[illegible] **قرقر** الماهية [illegible] اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] **صعصاف** الماهية [illegible] **حرف القاف** **قرنفل** الماهية [illegible]
[illegible] الماهية [illegible]
[illegible] الطبع حار يابس [illegible] اعضاء العين [illegible] اعضاء الغذاء [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] **قاقلة** الماهية [illegible]
الطبع حار يابس [illegible] اعضاء الغذاء [illegible]
[illegible] **قرفة الطيب** الماهية [illegible] الدارصيني [illegible]
[illegible] الطبع [illegible] حار يابس [illegible] **قرفة الدارصيني** الماهية [illegible] الدارصيني [illegible]

وهو صلب كالدارصيني [illegible] الطيب [illegible] الدارصيني [illegible]
يابس الدارصيني الطبع حار يابس في الثانية [illegible] **قردمانا** الطبع حار يابس في الثالثة [illegible]
تقوية الاعضاء الباطنة [illegible] القروح [illegible] الآلات [illegible] العصب [illegible] الورك [illegible]
وينفع [illegible] العلاج [illegible] اعضاء الرأس ينفع [illegible] اعضاء النفض [illegible] الصدر [illegible]
اعضاء النفض ينفع [illegible] الطبع [illegible] الشراب [illegible] البول [illegible]
السموم ينفع [illegible] لسع العقرب [illegible] **قصب** الطبع [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] المعدة [illegible] العصب [illegible]
[illegible] العصب اعضاء الرأس [illegible]
[illegible] الاذن [illegible] اعضاء النفض [illegible] البول [illegible] السموم ينفع [illegible] لسع العقرب **قصب الذريرة**
[illegible] العنكبوت [illegible]
الصفرة [illegible] الطبع حار يابس [illegible] الثانية [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الدم [illegible]
ينفع [illegible] اعضاء العين [illegible] اعضاء النفض [illegible] السعال [illegible] اعضاء الغذاء
من [illegible] الكبد والمعدة [illegible] اعضاء النفض [illegible] البول [illegible]
[illegible] **قنطوريون** الماهية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الطبع حار يابس [illegible]
[illegible] الجراح [illegible] القروح [illegible] الجراحات [illegible]
[illegible] الجراحات [illegible] المفاصل [illegible] الشيخ [illegible]
[illegible] العصب [illegible]
[illegible] اعضاء النفض [illegible] الدم [illegible] الشراب [illegible]
ونفث الدم اعضاء الغذاء ينفع [illegible] الكبد [illegible] اعضاء النفض [illegible]

[illegible]

قرطم [illegible]

[illegible]

قطران [illegible]

[illegible]

الكلف

[illegible]

[illegible] **قلقند** [illegible]

[illegible] **قلقطار** [illegible]

[illegible] **قنابری** [illegible]

[illegible]

قیسوس [illegible]

[illegible]

[illegible] **قيقاموس** [illegible]

[illegible] **قطن** [illegible]

قنب [illegible]

[illegible] **قتاد** [illegible] **قنوليا** [illegible]

قلقاس [illegible]

[illegible] **قرطاس** [illegible]

[illegible] **قاتل الذئب** [illegible]

[illegible] **قاتل الكلاب** [illegible]

[illegible] **قطف** [illegible]

قیصوم

الصفراء. **قرة العين** الماهية هو جرجير الماء ... [illegible]

النفس ... [illegible]

[illegible]

قنا [illegible]

[illegible]

في الأذن ... أعضاء النفس ... [illegible]

أعضاء الغذاء ينفع من الاستسقاء ... [illegible]

[illegible]

قرن أعضاء الرأس ... [illegible]

[illegible]

بارد في الثانية رطب في الاولى اعضاء الغذاء ... اعضاء النفس ... [illegible] ... قيسوم

... وذكر شراب زبد البحر **ق** ... [illegible]

... **حرف الراء** **ريحان** ... اعضاء النفس ينفع ... **ريحان سليمان** ...

[illegible]

... اعضاء النفس ...

... **رعي الحمام الاول** ...

... **رتة** ...

[illegible]

... **حب الحمد** ...

... **حب الغراب** ... **ريوند** ...

[illegible]

[illegible]

... **رازيانج** ...

[illegible]

... **راتينج** ...

... **رتة** ... **راسن** ...

[illegible]

... **رماد** ...

[illegible]

[illegible]

حرف الشين

[illegible]

[illegible]

شیلم

[illegible]

شیح

[illegible]

شنجار

[illegible]

شل

[illegible]

شوکران

[illegible]

شقاقل

[illegible]

شجره مریم

[illegible]

شماهج

[illegible]

شب

[illegible]

شکاعی

[illegible]

شونیز

[illegible]

او شرب منه ... **شبت** الحار ... في الثانية والثالثة ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... **شمع** ... **شبرم** ... [illegible]

[illegible]

... **شلجم** ... **شادنج** ... [illegible]

[illegible]

... **شعر الغول** ... [illegible]

... **[illegible]** ... [illegible]

[illegible]

... **شربین** ... [illegible]

[illegible]

... **شیهم** ... [illegible]

[illegible]

... **شحم** ... [illegible]

[illegible]

تاریخ

الفصل الثامن في الصاد

الغذاء ... شعر ... [illegible]

... شقور دیون ... [illegible]

... شجرة البق ... [illegible]

[illegible]

... ترنجبين ... [illegible]

... توتيا ... [illegible]

[illegible]

والمعدة ولذلك [illegible] عنبا [illegible] الاشربة [illegible] والطرية [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

توت

[illegible]

ترمسي

[illegible]

توبال

[illegible]

حرف الثاء

ثوم

[illegible]

ثيل

[illegible]

[illegible] **ثلج** [illegible]

[illegible] **ثعلب** [illegible]

[illegible]

حرف الخاء **خشخاش** [illegible]

[illegible]

خطمی [illegible]

[illegible] **خردل** [illegible]

[illegible] **خصی الثعلب** [illegible]

[illegible] **خصی الکلب** [illegible]

[illegible] **خضض** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

خرنوب [illegible]

خرف [illegible]

خشخاش [illegible]

خل [illegible]

[illegible]

خولنجان [illegible]

[illegible]

وتقطع الشهوة ويسيل الى الطعام [illegible] الساقطة [illegible] المقعدة [illegible]

[illegible] الشهوة [illegible] المعدة [illegible] الاستسقاء [illegible]

[illegible] الرحم [illegible] الشراب [illegible] السموم [illegible]

[illegible] **خانق الذئب** [illegible]

[illegible] **خانق النمر** [illegible]

[illegible] السموم [illegible] **خلاف** [illegible]

[illegible]

خيري [illegible]

[illegible]

خمير [illegible]

[illegible]

يكون [illegible] **خرنوب** [illegible]

[illegible]

خشخاش [illegible]

[illegible]

خبز [illegible]

[illegible]

خبث [illegible]

[illegible]

الاورام البلغمية [illegible]

[illegible]

غالبون [illegible]

[illegible]

حرف الذال ذهب [illegible]

[illegible] ذريرة [illegible]

[illegible] ذنب الخيل [illegible]

[illegible] ذباب [illegible]

[illegible]

حرف الطاء [illegible]

[illegible]

[illegible] حرف الظاء ظليم [illegible]

حرف الغين المعجمة [illegible]

[illegible] غاريقون [illegible]

[illegible]

[illegible]

ابهم الحيات [illegible] السموم [illegible] الشراب [illegible]

[illegible] غافث [illegible]

[illegible] غاغاطي [illegible]

[illegible] غرى [illegible]

[illegible] غاليون [illegible] غوشنه [illegible]

[illegible] غرب [illegible]

[illegible] غاليه [illegible]

[illegible] تم حرف الغين [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الجملة [illegible] من [illegible] الفن الاول [illegible] في امراض الرأس [illegible] المقالة الاولى في الكليات [illegible] احكام امراض الرأس

[فصل] في منفعة الرأس واجزائه. قال الفاضل [illegible] الرأس [illegible] الدماغ [illegible]

[illegible] والاعضاء والقوى موجودة [illegible] الرأس [illegible]

[illegible] العين [illegible] الاعضاء [illegible] الحاجات جميعا [illegible]

[illegible] الحيوان [illegible]

[illegible]

الفصل الثاني في تشريح الدماغ [illegible]

[illegible]

الصفيق

[illegible]

وهذه الالتهابات تطلع من الشريان الى خارج التجويف ... هناك تحمى فيتبخر منها الغشاء المجلل للقحف وذلك ... ابتدا الغشا
الشعبين في التجويف الذي فيه والعرق ... فاول الجسم كان الى البطن ... والخرز المقدم ... الى اخر ...
وهذا الجزء مبني على الاستنشاق ... والمطاسين على ... اكثر الاجزاء الحساس على افعال القوى المتصورة ...
الاول وراكه الباطن ... البطن المؤخر ... عظيم ... عظيم ولا ... عظيم في النخاع ومنه تنبت ...
ومنها كانت افعال القوة الحافظة لكن ... المقدم ... البطن المقدم ومع ذلك ... الى
ويكون نفسه كما ... الاشتراك ... البطن الاوسط ... المقدم ... المؤخر ... عظيم
لانه مؤلف من ... الاقسام ... الروح المقدم ... الروح المؤخر ... الاشياء المذكورة ... الاوسط
الاوسط ... البطن ... الروح ... ذلك ... الافات ... على ...
المؤخر ومنها ... البطن المقدم ... المؤخر ... والنفقة وذلك الموضع ... البطنين ...
... كان ... التصور ... الحفظ كان ... التخيل على ... المقدم ...
... والافعال ... الافات ... الدماغ ... الغشا ... الغشاء ...
الدماغ ... الحجاب ... الذي في بطون الدماغ
... الدماغ ... البطون ... الروح ... البطون ...
الروح ... الذي ... الدماغ ... الدماغ ...
الا الدماغ ... البطن ... البطن الاوسط ... البطن المؤخر ...
انما ... الغذاء ... المقدم ...
من ... المؤخر ... العضو ... العصب ... المقدم ...
هذا البطن ... الدماغ الذي ...
منها ... الدماغ ... الشعب ...
فان ... الشعب المذكورة ... المؤخر
مكان الشعب ... المؤخر ...
... الشعب ...

مقدم الدماغ

من الدماغ المشتمل على هذا البطن الاوسط ... واجزاؤه ... في ... ومواضع ... مربوطة ...
يكون الاكثر ... الذي ... المؤخر وهو مركب ...
... البطن ... الى ... البطن ... رتبت ...
... البطن ... الاجتماع ... الى ...
... الى ... الدماغ ... الدماغ ...
... الدماغ ... البطن ...
... البطن ... فصول الدماغ ...
في البطن المقدم ... البطن الاوسط ... البطن المؤخر ... وذلك لانه ...
في الطرف ... المقدم ... الاوسط ...
... البطنين ... الدماغ ...
... العصب ...
... العصب ...

الفصل الثالث في احوال ... من امراض الراس

... الرأس ... الدماغ ...
... الدماغ ...
... الدماغ ...
في جرم الدماغ ... المركب ...
... البطن المقدم ...
... البطنين ... الاعصاب ...
... الاتصال ... الخارج ...
... الدماغ ... الحارة ... والباردة ...
... الحارة ... والباردة ... امراض الدماغ ...

الى غيره او عارضا من غيره وامراض الدماغ تكون [illegible]

[illegible]

الفصل [illegible] في [illegible] احوال الدماغ [illegible]

[illegible]

في كيفية الاستدلال [illegible] على احوال الدماغ [illegible]

في الاستدلال الكلي [illegible]

[illegible]

الفصل [illegible] في الاستدلالات المأخوذة من افعال [illegible] السياسية [illegible]

[illegible] الافعال [illegible] من بطلان او ضعف او تشوش [illegible]

وذلك [illegible] الحواس [illegible] بالبصر فان البصر [illegible]

الطبع فيتخيل ما ليس له وجود في الخارج مثل الخيالات [illegible]

[illegible]

[illegible] والدماغ [illegible] واما الافعال السياسية فان [illegible] والخيال [illegible]

في مؤخر الدماغ بأسره وضعفها دال على آفة فيه وإن كان موقوفا على ... الى الاعاصيل الاخرى ... فهذه القوة

الخيال في الصور ... فإنها فان هذه القوة إذا كانت قوية ... في الدلالة على صحة مقدم الدماغ وهذه القوة ...

قوية إذا كان الانسان ... صورة ... يحفظ صور المحسوسات مثل الاشكال ... والذائقات والاصوات

والنغم وغيرها ... [illegible]

[illegible]

وربما ... على ... رطوبة ... صفراوي أو سوداوي ...

... الاستدلال ... الى هذا الموضع ... الصفراء الحارة ...

الصفراء ... الاعلام ... تدل على حرارة ...

الفصل الثاني في الاستدلال

... على ... الحركة ...

[illegible]

يكون

او رطوبة وسائر ما تقدم ذكره [illegible] الاستدلال من تغايرات الفضول من المسالك المذكورة [illegible]
او كثرت دلت على المواد الكثيرة ودلت على السبب الذي كثر لاجله الفضول [illegible]
واما اذا انتقصت او قلت [illegible]
وضعف من القوة الدافعة [illegible] ويستدل [illegible]
[illegible] صفراوية والقيء [illegible]
[illegible]
[illegible] العلامات [illegible]
[illegible] الفضول [illegible]
الذي [illegible] صفراوية [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible]
سائر العلامات [illegible]
وهذه الاستدلالات [illegible]
ربما دل على [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
عارضة باسباب [illegible]
الاستدلال [illegible] الاسباب [illegible]
[illegible]
[illegible] **فصل عاشر في [illegible]**
[illegible] العلامات [illegible] الموافقات والمخالفات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

وذلك [illegible] المخالفة [illegible] الاطراف [illegible]
المزاج [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] البارد [illegible] البارد [illegible]
[illegible] الذي [illegible] الحار [illegible]
الطبية [illegible] والذي [illegible]
رطب [illegible] الاستدلال [illegible]
[illegible] المذكورة [illegible]
[illegible]
الدماغ [illegible] علامات [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible]
[illegible] علامات الحرارة [illegible]
[illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] علامات [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] علامات اليبوسة [illegible]
[illegible] علامات الحرارة [illegible]
[illegible] الطبيعية [illegible] الموافقات والمخالفات [illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال بالكابوس [illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال من شكل الرأس

[illegible]

فصل في الاستدلال [illegible] الدماغ

[illegible]

فصل في الاستدلال [illegible]

[illegible]

وأما المأخوذ من حال الرطوبة فانها إن كانت قوية غليظة دلت على قوة من جوهر الدماغ [illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال من أشكال [illegible]

[illegible]

فصل في الاستدلال على العضو الذي [illegible] الدماغ

[illegible]

فصل في دلائل مزاج الدماغ المعتدل

[illegible]

فصل في دلائل الأمزجة الردية [illegible]

[illegible]

نوعادير

ايزاء ٥

[illegible]

مع اليبوسة [illegible]

مسهل يخرج الخلط الذي فيه فاذا لم يخف من تلك المضادات القيء والقرح وكان شوق المريض الى منضجة سهلا الاستفراغ وبخ
كثير شوقي في الاستفراغات الاخلاط الباردة ولم يمكن تسهيل منها الرقيقة وتحبيس الغليظة وتسهيل ضعوبات الى الفرص
تستفرغ بعد التقطيع بالملينات المنضجات وكذا استعمال استفراغات ايضا وعينيا ونحو في استفراغ الاخلاط الحارة
التي تنتظر فيها الى محالة الادوية حارة في بعض الاوقات مثل الايارج والمسهل بالتربد والاسطوخودوس ولم يكن الى بعده
سوء مزاج حار بل يجتهد في ان لا يبقى بعدها وكذلك لم يتدارك الاسهال المكان به والاستفراغ الواقع بالقرص
وغيره تدارك بالمضادات المبردة ولم يتوقف استعمالها الا بعد تنقية ... ومن عادة المريض ... بالشرب
ويستفرغ حتى يكون ... واسباب الهلاك ... ولم تكن الاخلاط غير منضجة ... اولا كلا ... كما ذكره
الاخلاط مستعدة من جانب من البدن كلها جهة الى الخلاف مثلا ان كانت من الاسافل ومن البدن كله استعمال
والمحمولات وبعضها الاطراف وخصوصا الرجلين استفراغا العضو مثلا ان كانت المعدة فبالايارج فيفرد ولم يكن
فبالحقنة وكذلك كثير عضو ودبر ... الذي يخصه ... ان كانت ... والمواد ... استفرغت
وحدث بها سوء مزاج ... بالفصد وما يشترك فيه المواد المختلفة في الراس من الرطوبات على مذهب اصحاب
الكرم حيث تنحدر ... المنخر ... طرف الانف وحيث ينحدر ... ان ... الراس اولا
ولنرجع الآن الى التفصيل اما الدم فان كان في البدن كله وكان حصل في الراس ... فصدت القيفال ان كان
بعد لم يحصل ... في الحصول فصدت الاكحل ان ... الحصول ... في الحصول ... سبب ...
حول الراس من ... خارجي ... او غيره وكذلك فصدت الباسليق فان ... لم تجد ... وكذلك فصدت
وحجمت الساق ... فصدت عروق ... فان كان ... فصدت العروق ... انما ...
منها جميعا وكانت المادة فارة ولم ... الجذب ... مع استفراغ ... فصدت ...
المتقدم ... وخلاف ... الراس ثم اذا ... الراس ... وكان الدم ... فيه فان كان
والفاعل ... على ... في ... كان ... الشوق ... اردت علاجا
خفيفا فالحجامة ... وان كان ... فصدت عرق الجبهة ... ان كان ...
وبعد ... الدم ... المستفرغات ... وحصلت ... فالحكم ...
سكنة ... فصدت ... والنفخات ... فاجاب ...

مما فيه تقطيع وتقطيع وتحليل كالزوفا ... الغاريقون ... والاثنين ... الايارج والحنظل ...
والافتيمون ... السوداوية ... وتحسين ... وتحليل ...
من الادوية الحارة ولم يكن تحليل ... الادوية ... وان ... يجب ...
ودرجاتها بقدر الادوية فانها ان كانت كثيرة لكيفية شديدة ... الادوية الحارة ... الدم ...
والافيون وغيره ... غليان المواد ... وكذلك ... كثيرة ...
تعدد ... وانما ... تستفرغ منها ... في انضاج ... الاخلاط ...
... والتقطيع ... والتسخين ... ان كانت ... وكانت ...
الكيفية ... على ... ان كانت متوسطة ... ان كانت المادة ...
لم تستفرغ ... الادوية ... التجفيف ... كانت السوداء ... انضاج المادة ...
الى ... المنضجات ... التي في ... والاولى ...
والمرطبة مع الحارة ... المطلقة ... فانضاجها ... وتقطع ... المبردات
المرطبة التي فيها ... الشعير ... الكلب ...
التي ... ان ... البارد ...
... المفردة ... فان كانت ... الحنظل ...
... الصواب ... المواد ...
والتلطيف بالادوية ... المواد الباردة ... انضاج المواد الحارة ...
القرابادين المتحدة من ... الزهر والنبات ... انضاج المواد الباردة ولم يكن ...
الكيفية ... الادوية ...
والفاعل ... الباردين ...
في القرابادين ...
والجذب الى خلاف ... الجذب الى خلاف ...
بالحجب ... الراس ...

ريا فتنة يكون الانسان فيها مشتغلا من حيل او شدة [illegible] من صداع بها [illegible] عليه عالي [illegible] ازال [illegible]
او وكذلك الاطراف وشدة [illegible] الى اسفل من [illegible] القيء وحضوره صاحب العدة [illegible] الراس [illegible]
والغرغرة [illegible] واستعمال الايارج من المنقيات الخاصة كالهليلج [illegible] الا ان الايارج الجامع [illegible]
والمدرات والمعرقات بحسب المادة والقوة [illegible] والغراغر [illegible] المسهلات التي تستفرغ من الراس [illegible]
مثل ايارج [illegible] ايارج [illegible] واستطوخودوس [illegible] من الاخلاط الغليظة التي الغلبة عليها [illegible] ذلك [illegible]
هي كالمشتركة في المرارية والبلغمية [illegible] ذلك كل [illegible] [illegible] بالمنقية [illegible] [illegible]
او نقيع الايارج [illegible] [illegible] الايارج [illegible] وشراب [illegible] [illegible]
وما اشبه ذلك [illegible] بحسب حال البدن [illegible] القوة [illegible]
موافقة الاخلاط المرارية الرقيقة [illegible] الايارج [illegible] ايارج [illegible] ايارج جالينوس [illegible]
والحزن [illegible] يوافق الاخلاط الغليظة السوداوية [illegible] واستطوخودوس [illegible]
وشحم الحنظل مع سائر الادوية [illegible] الاخلاط [illegible] وسائر المركبات [illegible]
[illegible] الا اذا كان ايارج [illegible] [illegible] ثم [illegible] ثم الايارجات
ثم [illegible] السوداء [illegible] مع [illegible] والحجر الارمني السوداء [illegible]
[illegible] وتدريج [illegible] حال [illegible] واما المسهلات الرقيقة [illegible] الراس [illegible]
التي [illegible] الحنظل الكافي [illegible] [illegible]
[illegible] كان [illegible] فيها الصبر والايارج [illegible] المصطكى [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] فان [illegible] الاخلاط المرارية [illegible] وما اشبهه [illegible] كان استعمال [illegible]
المستعمل [illegible] المعدة [illegible] [illegible]
[illegible] على [illegible] الاخلاط البلغمية [illegible] شحم الحنظل [illegible]
[illegible] الاخلاط السوداوية [illegible] [illegible] واما اشبه [illegible]
[illegible] القوة [illegible] واما المنقيات الخاصة بالراس [illegible] [illegible]
[illegible] فان كانت الاخلاط مرارية [illegible] [illegible]

مرالج ودرية المنقية [illegible] وفاق [illegible] الطيف [illegible] [illegible]
[illegible] مع [illegible] [illegible] المنفعة [illegible] بالسقمونيا واما [illegible] من شراب [illegible]
مع [illegible] بالسقمونيا [illegible] واما اذا كانت الاخلاط مرارية مع غلظ [illegible] الصبر والايارج [illegible]
المفصل مع الايارج [illegible] بالسقمونيا [illegible] واما اذا كانت الاخلاط الغليظة [illegible]
شحم الحنظل والزنجبيل والاسطوخودوس [illegible] الايارج [illegible] [illegible]
والفلفل مع المصطكى [illegible] [illegible] واذا كانت الاخلاط شديدة [illegible] [illegible]
والفلفل والزنجبيل [illegible] والمسهلات [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] واما المطبوخات [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] الفلفل [illegible] والحرف والحزن [illegible] [illegible]
[illegible] واما السعوطات فمنها [illegible] [illegible] [illegible]
واذا استعملت السعوطات [illegible] [illegible] [illegible]
وفي المرة الثانية [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] امراض المعدة [illegible] واما اذا كانت المادة [illegible] [illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible] الادوية المذكورة [illegible] [illegible]
واما اذا [illegible] الاخلاط [illegible] المعدة [illegible]
الى المعدة [illegible] [illegible] [illegible]
ويجب [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] الراس [illegible] المعدة [illegible] [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] الصبر [illegible] الحارة [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] الراس [illegible] [illegible]

والعدس المقشر ونحو ذلك وسيما وقد طبخت فيها الفواكه الباردة ومن الحارة القابضة القوية ما فيها تركيب لطيف جدا

كالآس وحب الآس وماء الورد والشديدة البرد المخدرة مثل الخشخاش والافيون وغير ذلك الا عند حاجة شديدة [illegible]

قد يكسر قوة المخدرات بالانطلاء والقرع لا ينتفع به في معالجات امراض الراس الا لكن [illegible] وقد السعد والاصلح

ومنها التي قال جالينوس ليس حال الصداع في شدة الحاجة الى المخدرات حال القولنج فان وجع القولنج ربما بلغ القتل [illegible]

الصداع في اكثر الامر فان كانت المواد شديدة الحدة استعملت الفواكه المذكورة ثم اشتغل بالمنضجات المذكورة

للمواد الحارة ثم تشتغل بها او في تحليل شيء بماء طبخ فيها الكشك واصول الآس [illegible]

او مخلوطا ببعض الورد ويجب مدة المرض وقوام المادة وقرب العهد من المنتهى وبعده ثم بما طبخ فيها اصول الكرفس [illegible]

وبزر [illegible] والجلبة والخطمي والاكليل الملك والقوابض الابيض من الادهان [illegible]

متخذة من بزره واما الاستفراغات لو وجبت فيقدم بما يجب للمادة ويستعمل في تغذية صاحب الورم الصفراوي [illegible]

الاغذية الخفيفة الرطبة واما الاورام الباردة فيبتدى فيها اولا كما في غيرها بالاستفراغ ويستعمل فيها ما يقع فيه [illegible]

المر والصبر ونحو ذلك من اصناف الاشربة المعروفة وبماء الاصول تغتصر الرادعات [illegible]

الملطفات كالحاشا والفوذنج والجندبادستر خاصة ثم تشتعل العفص وخل ضماد [illegible]

من الجندبادستر في شغال حضوضا اصحاب [illegible] ثم يستعمل المنضجات التي فيها [illegible] وقليل تحليل [illegible]

ذلك وعند الانتهاء فيستعمل في جميع الباردة والحارة الرخيات [illegible] الباردة والرخيات [illegible]

القوية من اللبابدة والضمادات والادهان اعلم ان جميع [illegible] فرا [illegible] بالحجر [illegible]

من برص [illegible] يجب لدماغ فانه يتضرر بالماء البارد جدا واما معالجات سوء المزاج الحار وحده [illegible]

والادهان الباردة المبردة كدهن الورد ودهن الخلاف والنيلوفر والبنفسج وغير ذلك كالورد ودهن الورد [illegible]

ودهن بزر الخس ودهن بزر الخشخاش وربما استعمل [illegible] عند شدة الوجع وغيره الادهان [illegible]

الى الحاجة [illegible] وقد [illegible] فيه وكان [illegible] واما المنقول البارد وما يجري مجرى المنقول [illegible]

مثل الخس والبقلة الحمقاء وحي العالم [illegible] وورق الخلاف وورق النيلوفر [illegible]

وحي العالم وماء الخيار والقرع وسويق الشعير مع الخل [illegible] والكافور والصندل [illegible]

الى ما فيه تحذير [illegible] فيه ضرر [illegible]

برز قطونا

بزر القطونا بالخل وماء الكزبرة ودهن الورد وانما يجب ان يجتنب [illegible] الاطلية [illegible] الدماغ الذي [illegible]

الاشياء انما تنفع الدماغ [illegible] في البلغم [illegible] طريق اللطف [illegible]

الاعصاب [illegible] البارد [illegible] العصارات [illegible] الاغذية [illegible]

والبنج والكشك [illegible] واللطف الطفيلي [illegible] اشبه ذلك [illegible]

[illegible] الحرارة [illegible] الاصوب [illegible]

[illegible] الماء البارد وكذلك ينفعه تقريب الفواكه الباردة والجيد [illegible]

[illegible] وهذا قليل جدا في امراض الدماغ [illegible] الاطلية [illegible]

الحارة وجميع مواد الحب [illegible] الحركات النفسانية الباطنة [illegible]

[illegible] وكذلك يختلف [illegible] الضمادات [illegible] المتخذة بالادهان

المذكورة والادهان المذكورة خاصة ودهن السذاب [illegible]

[illegible] سوداء [illegible] رطب [illegible]

[illegible] الرطبات [illegible] الادهان [illegible] والاغذية [illegible]

[illegible] المنفخات المذكورة [illegible]

مع الحرارة [illegible] الراس [illegible]

[illegible] الراس [illegible] المقدم [illegible]

[illegible]

الضمادات والمرخيات [illegible] اصحاب امراض الراس [illegible] الاطراف [illegible]

وتقويتها بالرادعات المقالة الثانية في اوجاع الراس [illegible] الفصل الاول [illegible]

الصداع الم في اعضاء الراس [illegible] تغير مزاج [illegible] تفرق اتصال [illegible]

[illegible] الرطب [illegible] تفرق الاتصال [illegible]

[illegible] في الاورام [illegible] الاضاف [illegible]

اربعة وجميع ذلك قد يكون في جوهر الدماغ نفسه وقد يكون في الحجاب اللطيف [illegible]

في العروق وقد يكون في الاغشية [illegible] لما بينهما من العلاقة المعروفة في التشريح الموصوفة وقد يكون السبب المؤذي في

هذه الاعضاء كائنا في العضو نفسه وقد يكون بمشاركة غيره اما العضو [illegible] الرأس [illegible] العصب

والرحم والحجاب واعضاء [illegible] العضو [illegible] الدماغ [illegible] العروق [illegible]

والطحال [illegible] العضو [illegible] الدماغ

من جهة اخرى [illegible] بمشاركة الكلية [illegible] البدن كله كما يكون في الحميات وما كان [illegible] المعدة

[illegible] الذي في العضو المشارك [illegible] المعدة [illegible]

[illegible] اصناف الحميات [illegible]

[illegible] صداع [illegible]

[illegible] صداع [illegible]

[illegible]

[illegible] العلل [illegible]

[illegible] الرأس [illegible] كان في مقدم الرأس [illegible]

كان في مؤخر الرأس وربما كان محيطا بالرأس كله [illegible]

[illegible] الرأس كله [illegible] الصداع [illegible]

[illegible] الضعيف [illegible]

كان الصداع الذي سببه ضعيف [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

في الكليات [illegible] الصداع [illegible]

الى [illegible] الرأس [illegible]

[illegible] الاعصاب [illegible] المعدة [illegible]

[illegible] الصداع [illegible]

وهو كثير [illegible] الصداع [illegible]

[illegible] صداع [illegible] الصداع [illegible]

[illegible] الصداع [illegible]

[illegible]

ابرالشر [illegible]

ابدان [illegible] الصداع [illegible] الرأس [illegible] الاعضاء [illegible]

[illegible] المشاركات [illegible]

[illegible]

او كان [illegible]

[illegible] الصداع البارد [illegible]

[illegible] الصداع [illegible] الرأس الفصل [illegible] في تفصيل

اصناف الصداع [illegible] الكلام [illegible] الفصل الاول [illegible]

[illegible] الحار [illegible] البارد [illegible]

[illegible]

[illegible] الحار [illegible] البارد [illegible]

والبارد والرطب [illegible] حار [illegible]

[illegible] حارة [illegible]

[illegible] الاعضاء [illegible]

[illegible] اسباب [illegible] البارد [illegible]

[illegible]

[illegible] الرأس [illegible]

[illegible]

[illegible] الاستفراغ [illegible]

استفراغات [illegible] الرأس [illegible] الاستفراغات [illegible] البدن [illegible]

استفراغات في اعضاء الرأس [illegible]

ومن اسباب [illegible] الطعام الفصل [illegible] في تفصيل [illegible] الصداع

بسبب تفرق الاتصال قد يعرض [illegible] تفرق الاتصال [illegible] العروق [illegible]

[illegible]

[illegible] الرأس [illegible]

ويلتهب وقد ذكر بعض الأطباء أنه ربما كان السبب في الصداع دودا يتولد في الرأس فيؤذي بحركته ونهشه
وقد استبعد هذا قوم وليس ما أوجب الاستبعاد فإن الدود كثيرا ما يتولد فيما بين مقدم الرأس وأعلى الخيشوم
الجبهة ولكن كان في الندرة **الفصل الرابع في تقسيم أصناف الصداع الكائن عن الأورام** الورم الذي يحدث عنه الصداع
ربما كان في حجب الدماغ وربما كان في جوهره وربما كان حارا ويسمى سرساما حارا وربما كان باردا ويسمى ليثرغس أي النسيان وربما كان مركبا
حال صاحبه السبات السهري وربما كان صلبا وقد يحدث في بعض الدماغ وجوهره صلابة ...
جميع ذلك مما يتكلم فيه في باب ... وقد يكثر ... الأول ...
الفصل الخامس في تقسيم أصناف الصداع المزمن فنقول إن المواد ربما كانت سببا للصداع أولا بالذات
وأما بالعرض والذي بالذات فإن تغير مزاج الدماغ وتفرق الاتصال بالذات وأما تغير المزاج بالذات على ...
وأما بالتخلخل فالذي بالمجاورة فإن الأخلاط ... حارة أو باردة ... أو ...
... الأخلاط ... والذي بالتخلخل فإن الأخلاط ...
وتحليل ... وأما كونها سببا للصداع بالذات من سبيل تفرق الاتصال ...
... بالتمديد ... وكثيرا ...
... الحرارة وأما الاكثار من الأخلاط الحارة وأما الصداع الكائن عنها بالعرض ...
... تغير المزاج كما علمت ... تفرق الاتصال ... لأن المواد ... الطبقة ... البدن ... على سبيل ...
أو على سبيل ... فإنها ... أو ... و ...
... وموجب تفرق الاتصال ... وقد ... جوهر الدماغ وقد تحدث ... والتي فيه وقد تحدث في ...
وقد تحدث في ... من ... الأخلاط ... الغليظة ... وأكثرها ...
البلغم الغليظ ... البلغم والسوداء ... الغليظة ... السوداء ... الغليظة ... والصفراء ...
وكذلك الدم والصداع البحراني ... من قبيل الصداع الذي ... سبيل ... والصداع الذي ...
انهضام الطعام من قبيل الصداع الذي يكون بسبب ... على سبيل ... الأصول ...
من الأصول الكلية ... الأصول ... البحراني ... وقت ...
... أو في بعض الغذاء ... وقدره ... في ...
صداع ... الصداع ... الصداع ... البارد ... الحركات ... والاضطراب ...
من الأصول الكلية ... التمديد ... ذلك ...

ان يحدث منه ... بخار ... الإنسان ... الرياح والبخارات
قد تتولد في البدن في الدماغ نفسه وقد ... في الدماغ ...
... الصداع ... والرياح ... والبخارات ...
... والأخلاط ... الحارة ... الباردة ...
والصفراء ... **الفصل السادس في أصناف الصداع الكائن عن مشاركة** الصداع الكائن بالمشاركة ...
... الدماغ ...
... الأول ... وأما ... الدماغ ...
أصناف الصداع الكائن ... الشيخ ... الرياح ... الأبخرة ...
وربما كان ... الكيفيات ... الكيفيات ... الكيفية ...
مثل الكيفيات ... وربما كان في بعض الأعضاء ... وربما كان ... من المواد ...
... وكيفيتها ... وربما كان ... في بعض الأعضاء
... كما يكون في ... الرحم ... أو ...
وربما ... الصداع ... الكيفية
... الدماغ ... الجيدة ... الدماغ ...
على ... الدماغ ... المواد ... أو ...
في الأصول الكلية ... المواد ... كان ...
البدن ... في البدن ... الصداع البحراني ... الصداع ...
... العلامات ... وربما ...
على ... الأعضاء ... المعدة ... المعدة ...
... المعدة ...
... الأطراف ... الدماغ ...
... الأعضاء ...
الفصل السابع في ... الكائن ... وأما الصداع الكائن ... الأسباب ...

اشياء حارة او باردة [illegible] او رياح [illegible] في العصب والاذن [illegible]
وجوده فان [illegible] الاستدلال [illegible] الذي يكون عن ضعف الدماغ فيدل عليه [illegible]
[illegible] الذي [illegible] الدماغ فيدل عليه [illegible]
[illegible] الدماغ من الاصوات والشمومات [illegible] انفعال الدماغ
واما الكائن عن الاسباب المادية [illegible] ثقل الوجه [illegible] وان كان [illegible]
[illegible] المواد [illegible] ان كانت المواد غليظة [illegible]
[illegible] الصداع دليلا على عدم المواد [illegible] الصفراوي [illegible]
[illegible] العطش والسهر وصفرة اللون [illegible] وقد يدل عليه [illegible]
وكذلك الاستدلال [illegible] حارة فقد يدل [illegible]
والسوداوي [illegible] الثقل [illegible] البارد [illegible]
[illegible] اختلف [illegible] السبب [illegible]
الى العمق [illegible] البارد [illegible]
الوجع [illegible] الدم [illegible]
[illegible] الثقل [illegible]
[illegible] الانتقال [illegible]
[illegible] فاسدة [illegible]
عدم الثقل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الدماغ [illegible] سائر [illegible]
[illegible]
[illegible] المعدة [illegible]

او بطلانه بعد وجود الدليل السابق واذا كان السبب انصباب مرار اليها اشتد على الخواء وعلى النوم [illegible] ربما كان
الصداع بسبب [illegible] الدماغ [illegible] المعدة وهذه الاحوال [illegible] على سبيل المشاركة من المعدة والدماغ [illegible]
سبيل ابتداء من المعدة [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] ومما يدل على ذلك في المعدة خاصة اختلاف الحال [illegible] واختلاف الخواء [illegible]
فان الم المعدة [illegible] على الخواء [illegible] من خلط بارد [illegible]
[illegible]
[illegible] العلامات التي [illegible] المعدة [illegible]
على ذلك [illegible] اختلاف الحال في الصداع بحسب اختلاف حال [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الصداع [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الدليل [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الجانب الايمن [illegible]
الايسر والذي [illegible] بسبب الرحم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الصداع [illegible] الدماغ [illegible]
[illegible] الفصل [illegible] الصداع [illegible]
[illegible]
[illegible] الفصل [illegible] الصداع [illegible]
[illegible] الصداع [illegible]
[illegible] الصداع [illegible]
[illegible]

ومن الاشياء القوية في جذب مادة الصداع الى اسفل والتسكين للصداع ذلك الرجلين فانه كثيرا ما ينام عليه الصداع وقد
يبرء على الرجلين في ذلك الا انه يحل الصداع واذا اردت ان تستعمل الحلبة وضمادات وكانت العلة قوية [illegible]
كانت مادة [illegible] فيجب ان تحقق ان الراس [illegible] تقوى على نفوذ قوة الدواء فيه [illegible]

[illegible]

الى الراس. الفصل الثالث عشر في علاج الصداع الحار بغير مادة [illegible]
الموضع علاج هذا الصداع التبريد [illegible]

[illegible]

ولده وما برد والى البيض الغليظ ما هو وقبيل ان ينقص شيل السماقية والرائبة والعدسية والطفيشل الا انه [illegible]
معالجوا مرا من الراس كثيرا [illegible] اللطيفة وشرب [illegible] الحماض [illegible] الفواكه [illegible]
مع [illegible] الحامضة والاغذية [illegible] الكيموس [illegible] بمقدار [illegible] واستعمال المطولات والمروخات [illegible]
منها ما فيها ابرد [illegible] شديدة [illegible] الازمان [illegible] عصارات البارد [illegible]
والاصول لعاب بزر قطونا بالخل وماء عصا الراعي [illegible] علاج الكائن من مادة صفراوية [illegible]
تستفرغ الدم قليلا [illegible] الا [illegible] استفرغ [illegible]
مثل الشرخشت وشراب الفواكه وماء الجلاب وقد يستفرغ [illegible]
او كانت منتشرة [illegible]
على الشيخ المذكور [illegible]
واما من البدن [illegible] من الراس [illegible] المعالجات المذكورة في القانون [illegible]
[illegible] الاسباب [illegible]
[illegible] الزعفران [illegible]
[illegible] مثقال ونصف [illegible]
واذا [illegible] ماء الورد [illegible] الصداع الحار [illegible]
العاطفة [illegible] علاج الصداع البارد [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
الشراب البارد [illegible]
والمشروبات [illegible] المذكورة [illegible] الشراب الريحاني الرقيق [illegible]
مثل بزر الكرفس [illegible] الرازيانج [illegible] الانيسون [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] علاج الصداع البارد [illegible]

اوالبين [illegible]

علاج الصداع الكائن من [illegible]

صفة [illegible]

الغذاء [illegible] والمطيفة [illegible] المنضجات المذكورة والاستفراغات [illegible]
[illegible] المعالجات [illegible] في القانون [illegible]
والرطب واستعمال [illegible] علاج الصداع [illegible]
[illegible] في القانون [illegible] الدم [illegible] والاستفراغات [illegible]
الانضاجات [illegible] المذكورة [illegible]
[illegible]
[illegible] مثقالان [illegible] مثقال [illegible] مثقالان [illegible]
ومثقالان [illegible] مثقال [illegible]
[illegible] مثقال [illegible] مثقالان [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الزعفران [illegible]
[illegible]
[illegible] مثقالين [illegible] نصف مثقال [illegible] مثقال [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] نصف [illegible] مثقال نصف [illegible]
مثقال ونصف [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] ويستنشق [illegible] الانف [illegible]

[illegible] علاج [illegible] الصداع [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج الصداع المزمن [illegible]

[illegible] علاج الصداع [illegible]

[illegible] فقد مضى الكلام فيه [illegible] الكلام في الصداع [illegible]

[illegible] الاغذية المرطبة [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج الصداع [illegible]

[illegible] علاج الصداع الحادث من [illegible]

[illegible]

والطبيعة مبردة فقد كفى والا فيخ الكافور [illegible] علاج الصداع [illegible] عن الرياح [illegible] فاما الكائن عن الرياح

[illegible]

علاج الصداع [illegible]

[illegible]

علاج الصداع الكائن من [illegible]

[illegible]

علاج الصداع الكائن من [illegible]

[illegible]

ونظلع [illegible]

علاج الصداع [illegible]

[illegible]

[illegible]

في ثقل الرأس

يقع منه الاستفراغ واستعمال الاشياء [illegible]

[illegible]

في الصداع المعروف بالبيضة والخوذة

هذا النوع من الصداع [illegible]

[illegible]

الحجاب [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

الشقيقة

[illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

شديد او صفرا [illegible] من بياض العين [illegible] اشياء صفرا [illegible]

على الغشاء وكان [illegible]

[illegible]

[illegible] واما العلامات انتقاله فان كان [illegible]

[illegible] واما العلامات انتقاله الى [illegible]

[illegible]

[illegible] واما علامات انتقاله الى [illegible]

العلاج لانتشاره واما العلاج [illegible]

[illegible] في الاختلاط [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] سقوط القوة [illegible]

[illegible] والبقول البارد [illegible]

[illegible] العلاجات [illegible]

[illegible]

[illegible] الصفراوي [illegible] النضج [illegible]

واما [illegible] الدموي [illegible] من الاسهال [illegible]

واما الصفراوي فلا يصلح له [illegible] مثل [illegible] الاسفاناخية والقطفية [illegible]

[illegible] الصفراوي يحتاج الى [illegible]

والدموي الى تحليل اكثر [illegible] الصفراوي [illegible] الدموي [illegible]

[illegible]

وما كان من الصفراوي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **وعلاجه** علاج البرسام [illegible] فصد العرق [illegible]

اللسان [illegible] بعد فصد العرق [illegible] **في الحمرة في الدماغ** [illegible]

الدماغ [illegible] الحرارة [illegible]

[illegible]

[illegible] **وعلاجه** علاج [illegible]

في الدماغ [illegible]

[illegible] **في سبارا** [illegible]

[illegible] سرسام [illegible] صفراوي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في البرسام البارد وهو ليثرغس [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

فصل في الماء داخل القحف

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

المقالة الرابعة في امراض الرأس [illegible]

فصل في افعال الحس السياسة في السبات والنوم

[illegible]

بالرطوبة واشتد خمارها ... في فم المعدة ...

[illegible]

الاعراض رطوبية **في علامات اصناف السبات** اما الكائن من السبات ...

[illegible]

[illegible]

او دوا ... **في علاج السبات والنوم الثقيل والكابوس والجمود** اما السبات الذي هو عرض ...

[illegible]

او كرب العطاس [illegible] وتعرق الرأس [illegible] والدماغ [illegible]

المخدرات فعلاج يجب ذلك المخدر [illegible] وأما السبات [illegible]

فعلاجه يسقي الترياق [illegible] والمسك [illegible]

[illegible]

الدماغ [illegible] وأما الكابوس [illegible]

[illegible] وأما الكابوس [illegible]

[illegible]

[illegible] في اليقظة والسهر أما [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات أما علامة [illegible]

[illegible]

خاتمة [illegible] العلاج أما ما كان [illegible]

[illegible]

[illegible] في آفات الذهن [illegible]

[illegible]

[illegible] فالآفة في الفكرة [illegible] الاوسط من الدماغ [illegible]

وكان يتخيل له اشباحا محسوسة [illegible]

الاشباح في النوم واليقظة فالآفة في التخيل [illegible] البطن المقدم من الدماغ [illegible]

[illegible] فهو من البرد [illegible] الاضطراب [illegible] النقصان [illegible]

[illegible] الدماغ نفسه [illegible] واما المعالجات [illegible]

في اختلاط الذهن ونقصانه

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاجات

[illegible]

في الرعونة والحمق

[illegible]

ورطوبات [illegible] النقصان [illegible] من حيث [illegible] الروح [illegible]

وكذلك **فساد الذكر** هو نظير الرعونة الا انه في مؤخر الدماغ لانه نقصان في فعل [illegible] مؤخر الدماغ او بطلان

جميعه وسببه الاول عند جالينوس هو البرد اما ساذجا واما مع يبوسة [illegible] رطوبة [illegible]

ولهذا كان مع يبوسة دل عليه السهر وانه يحفظ الامور الماضية ولا يقدر على حفظ الامور الحالية والوقتية وان كان مع

رطوبة دل عليه السبات وانه لا يحفظ الامور الماضية [illegible] الوقتية الحالية [illegible] وان كان [illegible]

[illegible]

علامات فساد [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

فساد التخيل [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

علامات [illegible] والعلامات المذكورة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **في الماليخوليا** [illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فراغ الدماغ ويستحيل إلى السوداء ... وقد يكون بمشاركة أسباب أخرى ... من القلب ... [illegible]
من القلب إلى ... الدماغ ... [illegible]
... القلب ... الدماغ ... [illegible]
... الدماغ ... [illegible]
القلب ... [illegible]
الامراض ... الماليخوليا ... [illegible] ... الموت ... [illegible]
السوداء ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
السوداء ... الماليخوليا ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
الاسباب ... الماليخوليا ... الخوف ... السوداء ... الماليخوليا ... [illegible]
... استعمال ... [illegible]
... الماليخوليا ... [illegible]
في الدماغ ... الماليخوليا ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... الدماغ ... [illegible]
... [illegible]
... الماليخوليا ... [illegible]
خوف ... سوداء ... علامات ... وعلامات ... علامات ... [illegible]

الماليخوليا ظن رديء وخوف بلا سبب وسرعة غضب وحب التخلي واختلاج ودوار ودوي خصوصاً في المراق فإذا استحكم ... [illegible]
وسوء الظن ... والوحشة والكرب ... الكلام ... [illegible]
العادة ... الإنسان ... ومنهم من يخاف ... ومنهم من يخاف ... [illegible]
... ومنهم من يخاف السلطان ومنهم من يخاف اللصوص ومنهم من ... [illegible]
... [illegible]
... الماليخوليا ... [illegible]
سوداء ... الموت ... الدماغ ... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... [illegible]
... استعمال ... سوداء ... الماليخوليا ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
... السوداء ... [illegible]
... وعلامات ... المعدة ... [illegible]
في وقت ... [illegible]
المراق ... الماليخوليا ... [illegible]
... المعدة ... [illegible]
... [illegible]
... المعدة ... المراق ... [illegible]
... المراق ... الماليخوليا ... [illegible]
... [illegible]
... السوداء ... العلاج ... [illegible]
... [illegible]

والمسك وبطيب بدهن الياسمين [illegible] الشمع [illegible] بالروائح الطيبة والادهان الطيبة وتناول الاغذية اللطيفة
الكيموس الرطبة جدا [illegible] بالاغذية [illegible] وبالحمام [illegible] الغذاء ويعيب على [illegible] فان لم يكن شديدا
[illegible] من الحمام وتحسيل العطش [illegible] المذكور [illegible] حفظ الصحة [illegible]
[illegible] الشديدة [illegible] الغليظة [illegible]
[illegible] القوة [illegible]
[illegible] من الصفرة [illegible]
[illegible] القلب بالمفرحات [illegible] المسك [illegible]
[illegible] الاطريفلات [illegible]
[illegible] السوداء [illegible] فانها [illegible] كانت [illegible]
ضعيفة [illegible] مع الاستفراغ [illegible] الاطريفلات [illegible]
[illegible] الحارة [illegible] واصل السوس [illegible] الغليظ [illegible]
[illegible] كان السوداء بعيدة عن الحرارة [illegible]
[illegible] الاغذية [illegible] الرطبة [illegible]
وان لم [illegible] القلب [illegible] بالمفرحات الحارة وان [illegible] بالمفرحات المعتدلة
وان كانت الحرارة شديدة جدا [illegible] بالمفرحات الباردة [illegible]
[illegible] الاستفراغ [illegible] السوداء [illegible]
بالفصد [illegible] ضعفا شديدا [illegible]
[illegible] الفصد [illegible] الغليظ [illegible]
[illegible] السوداء [illegible]
[illegible] السوداء [illegible]
[illegible] الافتيمون [illegible]
[illegible] الكبار [illegible]
[illegible] المذكور [illegible]

[illegible] من الخمر [illegible] وسط [illegible] الاطريفل الافتيموني [illegible]
[illegible] الاطريفل الافتيمون [illegible] من الاطريفل [illegible] درهم ومن الافتيمون درهم ومن [illegible]
درهم [illegible] الكبار [illegible]
[illegible] الضعف [illegible]
[illegible] الحكة [illegible]
[illegible] القوة [illegible]
[illegible] الاطريفل الافتيموني [illegible]
[illegible] المفرحات [illegible]
فان كانت المادة [illegible] الافتيمون [illegible]
[illegible] الاطريفلات [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] الكافور والمسك
[illegible] الروائح الباردة والطيبة [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] الدم [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] الافتيمون [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

عليه على الجنبين اضمادات ... وربما احتيج ان يستعمل عليها المحاجم ... الا ان ...
... ذلك وكثيرا ما يحتاج ان تستفرغ الماليخوليا ... ولا يكون ... الا بسنون واشد ...
... والسداب ... من ... استعمال ... والسداب ... وكثيرا ما ...
ويجب كثيرا في الماليخوليا ... تتولد فيها سوداء وكثيرا ما ... اصحاب الماليخوليا ...
... حيث يكون ... وليس السوداء ... الا انها ... ان ...
... بالبارد ... وليس ... طعام ... سوداء ...
... لا يستعمل ... تقضي(?) ... واعلم ان ... الغليظ ... السوداء ...
... من الاحتراق ... وربما ...
... الاخلاط ... فانه ... اللذات ... فاستفرغ السوداء ...
الماليخوليا ان ... والرطب ... السوداء ... الطعام ... اصحاب الماليخوليا ...
... ويجب ... العادة ... الطعام ... يستعمل ...
... العادة ... طعام ... ويجب ان يشتغل صاحب الماليخوليا بشيء كيف كان ...
... الشرب المعتدل من الشراب ... والسماع والمطربات ...
... من الفكر ...
... وشهوة ... والحذر ...
... السوداء ... العلاج ... سوداء ... ولذلك ... السوداء ...
... الذي ... السوداء ... والقروح ... والسدر ...
... الماليخوليا ...
بعد الاسهال والاستفراغ ...
وقليل شراب ...

في القطرب

هو نوع من الماليخوليا اكثر ما يعرض في شهر شباط ويجعل الانسان فرارا من الناس الاحياء محبا لمجاورة الموتى والمقابر مع سوء قصد لمن يلقاه ويكون بروزه وحركته ليلا واختفاؤه وتواريه نهارا اكثر ذلك حبا للخلوة والبعد عن الناس ومع ذلك فلا يسكن في موضع واحد اكثر من ساعة واحدة بل لا يزال يتردد ويمشي مشيا مختلفا لا يدري على اي شيء يتوجه مع حذر من الناس ...

... ومع ذلك فانه يكون على غاية السكوت ... اصفر اللون عطشان ... غائر العين ... لا تدمع ...
... من اسبابها ... فسادا ...
... ذلك ... وانصباب ...
... الا ...
... المختلف ...
... القطرب ...
... الذهن ...

العلاج ... الماليخوليا ... فان ... الفصد ...
... والاغذية المحمودة ... والكمادات الرطبة ... ايام ...
... بعد الاستفراغ ... وذلك ...
... ومن ... المنومات ...
... ويتناول ...
... في ...

في العشق

هذا مرض وسواسي شبيه بالماليخوليا يكون الانسان قد جلبه الى نفسه بتسليط فكرته على استحسان بعض الصور والشمائل التي له ثم اعانته على ذلك شهوته او لم تعنه وعلامته غور العين ويبسها وعدم الدمع الا عند البكاء وحركة متصلة للجفن ضحاكة كانه ينظر الى شيء لذيذ او يسمع خبرا سارا او يمزح ويكون نفسه كثير الانقطاع والاسترداد فيكون كثير الصعداء ويتغير حاله الى فرح وضحك او الى غم وبكاء عند سماع الغزل لا سيما عند ذكر الهجر والنوى وتكون جميع اعضائه ذابلة خلا العين فانها تكون مع غورها كبيرة الجفن سمينة لسهره وزفيره المتصاعد الى راسه ويكون لشمائله نظام غير مختلف ونبضه نبض مختلف بلا نظام البتة كنبض اصحاب الهموم ويتغير نبضه وحاله عند ذكر المعشوق خاصة وعند لقائه بغتة ويمكن من ذلك ان يستدل على المعشوق انه من هو اذا لم يعترف به فان معرفة معشوقه احد سبل علاجه ...
... كثيرة ... المعشوق ...
... المعشوق ...
...

الامراض الصعبة الرديئة و[illegible] [illegible]

[illegible] العجب و[illegible] **العلاج** تأمل هل [illegible]

العلامات التي [illegible]

[illegible]

[illegible] العاشق [illegible]

[illegible]

[illegible] **[illegible] في امراض [illegible]** [illegible]

[illegible]

[illegible] **في علامات [illegible]** [illegible]

[illegible]

نبه

البلغم المذكورة وفي الغثيان [illegible]

[illegible]

العلاجات [illegible]

[illegible]

نه الباب

[illegible] الباب [illegible] باب المعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] وهو [illegible]

[illegible]

الكابوس ويسمى [illegible] وبالعربية الجاثوم [illegible]

[illegible]

العلاجات [illegible]

[illegible]

في الصرع [illegible]

الحمى الحركة [illegible] تشنج [illegible] المقدم من الدماغ حدث سدة [illegible]

[illegible] تشنج [illegible] العصب [illegible] الدماغ [illegible]

[illegible]

فاذا ضعفت و استغرقت المادة الردية الطبيعة الى ذلك وقد يحكى ان الصرع يبتدى من [illegible]

ونحو ذلك واما الذي يحدث في المعدة و[illegible] بسبب بخار [illegible] العروق [illegible] الغذاء المحمود [illegible]

[illegible]

علامات الصرع

[illegible]

ويكون صاحبه صاحب فكر رديئة ... فان كان السوداء من جنس الصفراء المحترقة ... [illegible]

كلام وصياح ... [illegible] ... وان كان سوداء ... [illegible]

كان الحوادث ... [illegible] ... فهو سوداء ... [illegible]

[illegible]

لا ... واما علامة ما يكون سببه الدم ... [illegible]

[illegible]

[illegible] ... مع العلامات ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

في فم المعدة ... [illegible]

[illegible]

المعدة ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المادة في المعدة ... [illegible]

[illegible]

الطعام ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المادة ... [illegible]

[illegible] ... الشرة ... [illegible]

المنعقدة ... [illegible]

[illegible]

واما ما كان سببه الرحم ... [illegible]

[illegible] ... واما ما كان سببه الطحال ... [illegible]

الطحال ... [illegible]

العصب فاما ما كان ... [illegible]

العصب واما ما كان ... [illegible]

واما الظهر واما العانة ... [illegible]

... الصرع **في الاسباب المحركة للصرع** ومن الاسباب المحركة للصرع ... [illegible]

من الاسباب ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

من الاشراف ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والانفعالات النفسانية القوية ... [illegible]

[illegible]

الشمس ... [illegible]

العلاج **الادوية** [illegible] ... قد ذكرنا الادوية ... [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

... العلامات ... الفرق بين السكتة ...

[illegible]

... العلاجات ... اما العلاج ...

[illegible]

[illegible]

[illegible] الذي في الاعصاب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في امراض العصب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

والعصارات [illegible]

فصل في اصلاح مزاج العصب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في الفالج والاسترخاء [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في اصلاح مزاج العصب

والفالج [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاجات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الاعصاب فانه اذا [illegible] اسباب الدماغ [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

ان يعرض [illegible] التشنج [illegible]

[illegible] وقد يكون التشنج الذي [illegible]

[illegible] الدماغ العصب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بحركه

[illegible]

[illegible] الشيخ [illegible]

[illegible] الكثير [illegible]

[illegible]

وقد يكون هذا المفاصل [illegible] الشيخ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاجات [illegible]

[illegible]

وما شبهه

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

في الرعشة وأسبابها

[illegible]

[illegible]

العلاجات

[illegible]

[illegible]

الخدر

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

الاختلاج

[illegible]

فصل ... في تشريح العين

[illegible]

على العصب فقد كانت تسمى سكينية ... [illegible]

ذلك الصفاق ... [illegible]

الشبكية ... [illegible]

... [illegible]

فصل في ... [illegible] ... [illegible]

... [illegible]

[illegible]

علامات اوجاع العين ... [illegible]

... [illegible]

باب ... [illegible] **في كليات معالجات العين** ... [illegible]

... [illegible]

[illegible]

في حفظ صحة العين وذكر ما يضرها

[illegible]

في الرمد والسلاق

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

فصل في [illegible] اصناف الرمد وانصباب النوازل الى العين

[illegible]

[illegible]

علاج الرعاف الصفراوی الحموی

[illegible]

الكلمات

المواد ونشبه الرخ فاذا اندرست المادة [illegible]

[illegible]

علاج الرمد البارد [illegible]

[illegible]

في علاج الورديج [illegible]

[illegible]

علاج الرمد [illegible]

[illegible]

المقالة الثانية في امراض الملتحمة [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

فصل في ... القرنية [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

البثور في العين [illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible] **[illegible] تحت الصفاق** [illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible] **السرطان في العين** [illegible] **علامات** [illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible] **الغرب ورم في المأق** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible]

سبل

السبل

ظفرة

الظفرة

زيادة لحم الموق ونقصانه

[illegible]

الظفرة

[illegible]

الدمعة

[illegible]

[illegible] المحفوظ [illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] قوة العين معه [illegible]

[illegible] الزرقة [illegible]

[illegible] علاجه [illegible]

[illegible] المقالة الثالثة في احوال الجفن [illegible]

[illegible]

السلاق

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج

[illegible]

الاستسقاء [illegible]

ثقل الاجفان

[illegible]

العلاج

[illegible]

الشترة

[illegible]

الشعيرة

[illegible]

العلاج

[illegible]

الحاجب [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

كثرة الطرف [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

داء الثعلب

الشعر الزائد

العلاج

فصل في ضعف البصر

العلامات

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

الخيالات [illegible]

[illegible]

[illegible] والعلامات [illegible]

[illegible]

العلاج لخيالات [illegible]

[illegible]

فی الارشاد

العلامات

العلاج

العين

العلامات

العلامات

المعالجات

[illegible] ... علامات [illegible] ...

[illegible]

الفن الرابع في احوال الاذن وهو مقالة واحدة فصل في تشريح الاذن

[illegible]

فصل في حفظ صحة الاذن

[illegible]

آفات السمع

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

الاذن انفجار الدم من الاذن قد يكون [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] صلابة الورم في الاذن والسدة [illegible]

[illegible]

[illegible] السدة العارضة في الاذن [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] الورم في الاذن [illegible]

[illegible] دخول الماء في الاذن [illegible]

[illegible] دخول الهوام في الاذن [illegible]

[illegible] العلاجات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في امراض الانف

[illegible]

كيفية طرق استعمال الادوية في الانف

[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

الرعاف [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] من الرعاف [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

تشنج اللسان

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

عظم اللسان

[illegible]

العلاج

[illegible]

قصر اللسان

[illegible]

العلاج

[illegible]

اورام اللسان

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

ثقل الكلام

[illegible]

الضفدع

[illegible]

علاج الشقوق في اللسان

[illegible]

ورم اللسان

[illegible]

القلاع والقرح الخبيثة

[illegible]

علاج

[illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

الفن السابع في احوال الاسنان

وهو مقالة واحدة كلام في الاسنان

[illegible]

احوال الاسنان

[illegible]

الاسنان

[illegible]

قول کلی فی علاج الاسنان والادویة

[illegible]

[illegible]

…جلاء الاسنان

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

شقوق الشفة

العلاج

في شقوق الشفتين

احوال الشفتين

مجرب

[illegible]

في اختلاج الشفة

[illegible]

في العلق

[illegible]

العلامات

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فی ذکر الکلام فی قطع الصفاق والمرتین

[illegible]

ذکر آفات القطع

[illegible]

فی علاج ... فی قطع الصفاق والمرتین

[illegible]

فی شق فتح الحجرة والقصبة والرئة

[illegible]

[illegible]

في نزفة الزبد وطرح [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في الأمراض التي تعرض للرئة

[illegible]

في معالجة الربو

[illegible]

في المواد والأشياء الضارة بالرئة والكائنة بها

[illegible]

في الأدوية الصدرية المفردة والمركبة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في النبض العظيم الصغير

[illegible]

المعلامات

[illegible]

النبض الشديد

[illegible]

النبض العالي المنخفض

[illegible]

النبض الصغير

[illegible]

سبيل التقارب [illegible]

[illegible]

فی النبض الطویل [illegible]

فی النبض القصیر [illegible]

فی النبض السریع [illegible]

فی النبض البطیء [illegible]

فی النبض المتواتر [illegible]

[illegible]

فی النبض اللین [illegible]

[illegible]

فی النبض المختلف [illegible]

[illegible]

[illegible]

فی النبض الضعیف [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في انصباب النفس [illegible]

[illegible]

كلام كلي في [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

علاج السعال الحار

صفة لعوق الخشخاش

علاج السعال الرطب

علاج السعال اليابس

اوفق السعال المزمن

[illegible]

[illegible]

في نفث الدم

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

علامات ذات الجنب

[illegible]

علامات اصناف الغب غير الخالصة

[illegible]

[illegible]

علامات الربع البلغمية

[illegible]

علامات الدائمة

[illegible]

وأما علامات ... [illegible]

[illegible]

في قروح الصدر والرئة والسل

[illegible]

[illegible]

أسباب نفث الدم

[illegible]

[illegible]

علاج السل

[illegible]

[illegible]

... الاستفراغ ... [illegible]

في اصول علاجية [illegible]

[illegible]

واما الفصد ... [illegible]

[illegible]

علاج ذات الجنب [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج ذات الرئة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

كيفية تشنج ... [illegible]

[illegible]

الفن الثاني في تشريح أحوال القلب وفيه مقالات

في تشريح القلب

[illegible]

وكسل وصعوبة التحرك ... والانفعال من المحزنات ...

والغضب فيدل على ... النفس ... الانفعال من الواردات ...

... في الاسباب المولدة ...

... في علامات امراض القلب ...

[illegible]

فى الادوية القلبية

[illegible]

العلامات

[illegible]

الكابوس من البرد [illegible] من الاستفراغات [illegible]

[illegible] واما الكابوس [illegible] واما الكابوس [illegible]

[illegible]

واما الكابوس [illegible]

[illegible] الكابوس بسبب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

وان كان السبب استفراغ [illegible] الاطراف [illegible]

[illegible]

[illegible]

الشراب واما المفرط الكائن من [illegible]

والمعدة [illegible]

[illegible]

[illegible] سقوط القوة بغتة [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] في شرح [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في تفصيل … المفرط [illegible]

[illegible]

ورام الثدي الحارة [illegible]

[illegible] … الثدي … النفخة [illegible]

[illegible]

[illegible] … الحسن … الصبيان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

حرارة و ... العلاج ... [illegible]

[illegible]

دفعة واحدة ... [illegible]

[illegible]

المعدة وقد يحدث بسبب ... [illegible]

[illegible]

وجوه الاستدلال على احوال المعدة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علامات سوء المزاج الحار [illegible]

[illegible]

علامات سوء المزاج البارد [illegible]

[illegible]

علامات سوء المزاج اليابس [illegible] **علامات سوء المزاج الرطب** [illegible]

[illegible]

علامات سوء المزاج

[illegible]

... آفات المعدة ...

[illegible]

علاج سوء المزاج الحار ...

[illegible]

بوجه کلی

[illegible]

[illegible]

علاج سوء المزاج الحار المعدة

[illegible]

علاج سوء المزاج البارد الرطب المعدة

[illegible]

علاج سوء المزاج الرطب المعدة

[illegible]

علاج سوء المزاج اليابس المعدة

[illegible]

علاج سوء المزاج البارد اليابس المعدة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الامور التي في استعمالها ضرر بالمعدة والامعاء [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

ضعف المعدة

[illegible]

علامات التخم وبطلان الهضم

[illegible]

علاج التخم

[illegible]

[illegible]

بطلان الشهوة وضعفها

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

صفة بث النفاع

[illegible]

فال ستوتيا

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

العطش

[illegible]

العلامات

[illegible]

الضربة والصدمة والسقطة على المعدة

المقالة الثالثة في ... الهضم

وما يعرض من آفات الهضم

[illegible]

في اسباب ضعف الهضم

[illegible]

دلائل ضعف الهضم

[illegible]

العلاج

[illegible]

دلائل فساد الهضم

[illegible]

علاج فساد الهضم

[illegible]

[illegible]

بطؤ نزول الطعام عن المعدة وسرعته [illegible]

[illegible]

علاج بطء نزول الطعام عن معدته [illegible]

[illegible]

علاج من يسرع نزول الطعام عن معدته [illegible]

[illegible]

[illegible] **علامات ورم الحار في المعدة** [illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

خطر عظیم و ربما [illegible] **نسخه** [illegible]

[illegible] الاورام البلغمية [illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] العلاج [illegible] القانون [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible] الاورام البلغمية [illegible]

[illegible] العلاج [illegible] القانون [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج قروح المعدة

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج المرافق

[illegible]

[illegible] فى الغثى [illegible]

[illegible] ضعف المعدة وذبولها [illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

... في الدم ...

[illegible]

... العلامات ...

[illegible]

... العلامات المنذرة بالقيء ...

[illegible]

وتقطيعه

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج سيلان الدم

[illegible]

[illegible]

الكرب وتعلق المعدة

[illegible]

الدم المجتمع في المعدة والامعاء

[illegible]

جمود اللبن في المعدة وعلاجه

[illegible]

الفواقات

[illegible]

والكائن [illegible] ورم المعدة [illegible] الكبد [illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

وكذلك [illegible]

[illegible]

في احوال ورم المراق والشراسيف

[illegible]

الفن الرابع عشر في الكبد واحوالها وهو اربع مقالات المقالة الاولى [illegible]

احوال الكبد ونبدأ بذكر تشريح الكبد ان الكبد هو العضو الذي [illegible]

[illegible]

[illegible]

الوجوه التي يستدل بها على احوال الكبد

[illegible]

[illegible]

[illegible]

سوء المزاج اليابس

[illegible]

سوء المزاج الرطب

[illegible]

القول في كلية معالجات الكبد

[illegible]

الاشياء الضارة بالكبد

[illegible]

[illegible]

لاسیما الذی یعرف [illegible]

[illegible]

في صغر الكبد [illegible]

العلامات [illegible]

العلاج [illegible]

المقالة الثانية في ضعف الكبد [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

المذكورة ... سوء المزاج ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

السدة وشد الكبد

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

علاج السدة

[illegible]

[illegible]

والمصطكي [illegible]

[illegible]

المعجون الرابع في الكبد [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] وجع الكبد [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات قد علمت [illegible] في باب العلاجات [illegible]

[illegible]

وغيرها

[illegible]

الورم الحار [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج الاورام البارده

[illegible]

[illegible]

علاج الورم الصلب في الكبد

[illegible]

علاج اورام المراق المتصل

[illegible]

علاج اورام الماساريقا ... الضربة والصدمة والسقطة على الكبد

[illegible]

[illegible] الشق والقطع الحكة [illegible]

العلاج [illegible]

المقالة الرابعة [illegible]

[illegible] الباب الاول [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

سوء القنية

[illegible]

[illegible] الاستعارة [illegible]

[illegible] التشبيه [illegible]

[illegible] الاستعارة [illegible] المجاز [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] علامات [illegible] [illegible]

[illegible]

علامات [illegible] [illegible]

[illegible]

علامات الطحال [illegible]

[illegible]

علاج [illegible] [illegible]

[illegible]

از نسخه‌ای [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج الاستسقاء الزقي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

از نسبتی

الاستسقاء الحار

[illegible]

علاج الاستسقاء الطبلي

علاج الاستسقاء اللحمي

الفصل الخامس عشر في احوال المرارة

المقالة الاولى في تشريح المرارة

[illegible]

تشريح الطحال

[illegible]

في اليرقان الاسود

[illegible]

[illegible]

[illegible]

نسخه الجبن

[illegible]

نسخه معجون السلاطین

[illegible]

[illegible]

علامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

علامات امزجة الطحال

[illegible]

علامات ذلك

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

علاجات ورم الطحال

[illegible]

معالجات

علامات الطحال

[illegible]

المعالجات

العلاج

[illegible]

الفن السادس في شرح احوال المعاد

[illegible]

في تصحيح الاعادة

[illegible]

في الزحير اعلم ان كل [illegible]

[illegible]

او ... واما الكائن من الاسهال ... ونقول ان الاسهال الكائن ...

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

البلغم الشدید و علامات فساد الکبد [illegible]

کان مع صداع [illegible]

[illegible]

وصاحب سهال الدم [illegible]

[illegible]

التعلّق الكثير [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

القول في ... في معالجات أنواع الاستطلاقات المختلفة المذكورة ... علاج الإسهال الكبدي

[illegible]

[illegible]

علاج الاسهال المراري

[illegible]

علاج الاسهال السوداوي

[illegible]

علاج اسهال الدم

[illegible]

الطبيخ جاز ان يجعل بالبطيخ والاترج ... ان يستعمل من الادوية ... [illegible]

[illegible]

وقد قيل ان ... [illegible] ... في هذا الباب ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **فى الزحير** اول ما يجب ان يعلم من حال الزحير [illegible]

[illegible]

[illegible]

فى الشيافات التي تحتمل لها الزحير [illegible]

شياف للزحير [illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة فى [illegible] القولنج [illegible]

[illegible] المغص [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الفاعل لهذا الوجع ... وربما كان مع ... [illegible]

[illegible]

...

علامات القولنج

[illegible]

[illegible]

علامات سلامة القولنج [illegible]

علامات الردي من القولنج [illegible]

فرق ما بين القولنج ووجع الكلية [illegible]

علامات مقابل القولنج [illegible]

[illegible]

علامات القولنج الريحي [illegible]

علامات القولنج الثفلي [illegible]

علامات القولنج الورمي [illegible]

علامات القولنج الالتوائي [illegible]

[illegible] علامات الاصناف الباقية من القولنج [illegible]

[illegible] وعلامات [illegible]

[illegible]

[illegible] في علاج القولنج [illegible]

[illegible]

[illegible] علاج القولنج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

بطبخ

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

المعالجات

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الکلام فی الاورام الباسوریة [illegible]

[illegible]

البواسیر السیالة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات التي يستدل بها على زوال الكلية [illegible]

[illegible]

[illegible] الكلية [illegible]

[illegible]

اجود [illegible]

[illegible] الكلية [illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

... [illegible] ... **الورم البلغمي في الكلية** ... [illegible] ... **العلامات** ... [illegible]

[illegible]

العلاج ... [illegible]

الورم الصلب في الكلية ... [illegible]

العلامات ... [illegible]

العلامات ... [illegible]

في قروح الكلية ... [illegible]

العلامات ... [illegible]

في موضع الكلية بالقصد [illegible] ... [illegible]

[illegible]

فاما الحال [illegible] ... [illegible]

[illegible]

... [illegible] العلامات [illegible] ...

[illegible]

بحاد اكثر [illegible] ... [illegible]

[illegible]

الغذاء

في حصاة الكلية

[illegible]

علامات حصاة الكلية

فاما علامات حصاة الكلية [illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

الفن التاسع عشر في احوال [illegible] ويشتمل على مقالتين المقالة الاولى في احوال [illegible] في تشريح [illegible]

[illegible]

[illegible]

امراض المثانة ومعالجاتها

[illegible]

[illegible]

الورم الحادث في الثدي والإبط [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

علاجات ورم الثدي [illegible]

[illegible]

الورم الصلب في الثدي [illegible]

دست خط

العلامات [illegible]

العلاج [illegible]

قروح الانف [illegible]

العلامات [illegible]

العلاج [illegible]

العلامات [illegible]

نسخة اخرى [illegible]

[illegible]

جرب الانف [illegible]

العلاج [illegible]

رعاف [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

وجع المثانة [illegible]

[illegible]

ضعف المثانة [illegible]

[illegible]

البرد في المثانة [illegible]

علامات [illegible] **المعالجات** [illegible]

[illegible]

التعالج [illegible]

فصل في كيفية خروج البول الطبيعي [illegible]

في حرقة البول [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

تجربة [illegible]

[illegible]

تجربة [illegible]

قلة البول [illegible]

عسر البول [illegible]

[illegible]

[illegible]

لهما جميعا

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

تقطير البول

[illegible]

العلامات

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

معجون قمحي

[illegible]

معجون نافع [illegible]

[illegible]

في سلس البول

[illegible]

العلاج

نسخه حبّه

العلاج

نسخه ضماد

[illegible]

كثرة البول

[illegible]

في البول الدم والمدة والبول العلق

[illegible]

والشعري وما يشبه ذلك من الابوال الغليظة

[illegible]

وقد يكون [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

اما الكائن من الاستسقاء [illegible]

[illegible]

الفن العشرون في [illegible] يشتمل على [illegible] مقالات المقالة الاولى في الكليات [illegible]

[illegible]

ودلائل امزجة الاعضاء التي الطبيعية

علامات المزاج الحار

علامات المزاج البارد

علامات المزاج الرطب

علامات المزاج اليابس

علامات المزاج الحار الرطب

علامات المزاج الحار اليابس

علامات المزاج البارد الرطب

علامات المزاج البارد اليابس

علامات الامزجة الغير الطبيعية

[illegible]

في اوقات الجماع

[illegible]

في المني المولد [illegible]

[illegible]

علاج من جامع [illegible]

في نقصان الباه

[illegible]

اعضاء النفس

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فيما يعظم الذكر

[illegible]

[illegible] ... الأمراض التي في العصب ... [illegible]

العلامات ... [illegible]

العلامات ... [illegible]

[illegible]

العلاج ... [illegible]

[illegible]

[illegible] ... العلاج ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فی دلایل امزجة الرحم

[illegible]

دلایل برودة الرحم

[illegible]

دلایل یبوسة الرحم

[illegible]

فی العقر و سببه

[illegible]

العلامات

[illegible]

وان لم تنفعه فانه ... [illegible]

... [illegible]

العلاج والتدبير ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

علامات الحبل و احکامه

علامات الاذکار والاناث

فی سبب الاذکار والاناث

علامات الحبل الذکر

علامات القوة والذكر

سبب التوأم

علامات الإذكار

علامات ضعف الجنين

علامات ضعف المولود

في الحمل الثاني

تدبير الحبالى

في شهوة الحوامل

[illegible]

الحوامل

[illegible]

في ورم أقدام الحوامل ورجليها

في الاسقاط

[illegible]

العلامات

[illegible]

في حفظ الجنين المتحرك ودفع الإسقاط [illegible]

[illegible]

في تدبير الإسقاط وإخراج الجنين الميت [illegible]

[illegible]

[illegible]

في اخراج الجنين الميت

[illegible]

في اخراج المشيمة

[illegible]

[illegible — dense Arabic shikasta script, right-hand page, approx. 30 lines; rubricated heading in red: "منع الحبل"]

[illegible — dense Arabic shikasta script, left-hand page, approx. 30 lines; rubricated headings in red: "العلاج"، "الاشكال الطبيعية"، "في عسر الولادة"]

يعسر بسبب ضيق المجاري [illegible] او يكون بسبب [illegible] الصلب [illegible] وسائر الاسباب [illegible]

[illegible]

وذلك [illegible] الرحم [illegible]

[illegible]

علامات العسر والسهولة [illegible]

تدبير من تعسر [illegible]

[illegible]

فان كانت [illegible]

[illegible]

فاذا [illegible]

[illegible]

[illegible]

فيمن تعسر عليها الولادة [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في احوال النفساء

[illegible]

[illegible]

والنجر

في ... [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

علاج نزف الدم ... وعلاج الاستحاضة

[illegible]

[illegible]

في علاج الاستحاضة

[illegible]

في قروح الرحم

[illegible]

العلامات

[illegible]

في نفخ الرحم

[illegible]

في ... الرحم

[illegible]

العلاج

[illegible]

في شقاق الرحم

[illegible]

علامات الشقاق

[illegible]

العلاج

[illegible]

في حكة الرحم وفي ... النساء

[illegible]

العلامات

العلاج

ضعف الرحم

اوجاع الرحم

سيلان الرحم

علاج سيلان الرحم

احتباس الطمث

اعراض ذلك

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

المعالجات [illegible]

[illegible]

المقالة الرابعة في آفات وضع الرحم وأورامها [illegible] الرتقاء [illegible]

[illegible]

المعالجات [illegible]

[illegible]

[illegible]

انقلاب الرحم

[illegible]

العلاجات

[illegible]

سيلان الرحم

[illegible]

العلاجات

[illegible]

الورم الحار في الرحم

[illegible]

العلامات

[illegible]

معالجات اورام الحارة [illegible]

[illegible]

الورم البلغمي في الرحم [illegible]

[illegible]

الورم الصلب [illegible]

[illegible]

في اختناق الرحم [illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

الثوث والثواليل التي تظهر في الرحم

[illegible]

العلاج

[illegible]

الرابع في طول البظر وهو شيء كالقضيب والتي تسمى قرن

[illegible]

العلاج

[illegible]

الثالث في الرحم

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

النفخة في الرحم ونفخها

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] الحجاب [illegible] الرحم [illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] في رياح الرحم [illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] الفصل الثاني [illegible]

[illegible]

[illegible]

المعالجات

[illegible]

علاج فتق لغا الکشرب

[illegible]

[illegible]

علاج فتق الریح

[illegible]

علاج قیلة الخصیة والدوالی

[illegible]

[illegible] في تفرّق الشعر [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] في الحكة والجرب والآثار [illegible]

[illegible]

[illegible] العلامات [illegible]

[illegible] علاج الحكة والجرب والآثار [illegible]

[illegible]

[illegible] في القروح [illegible]

[illegible]

[illegible] في الدواء [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

داء الفيل [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

علاج داء الفيل [illegible]

[illegible]

في وجع الظهر [illegible]

[illegible]

العلامات [illegible]

[illegible]

علاج وجع الظهر [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في وجع المفاصل [illegible]

وجع النسا [illegible]

[illegible]

[illegible] النقرس [illegible]

[illegible] **العلامات** [illegible]

[illegible]

اللطيف الدموي [illegible] الى المفاصل [illegible]

[illegible] **معالجات وجع المفاصل والنقرس ووجع النسا** [illegible]

[illegible]

[illegible]

الضمادات النافعة من اوجاع المفاصل

[illegible]

[illegible]

الاستعمالات ... ملائمة ... المستحسنات الملائمة ...

[illegible]

واستعمال الحمام ... التخمة ... [illegible]

[illegible]

معالجات [illegible]

[illegible]

[illegible] الاستحمامات [illegible] المسهلات

[illegible]

علاج الثقل التخمة والمتخمة [illegible]

[illegible]

علاج الاعياء والارتعاد [illegible]

[illegible]

قبل الاستفراغ تامة وقد ذكر ان الحمى ... انفع من الاسهال ... [illegible]

[illegible]

المدرات والمشروبات [illegible]

[illegible]

المطولات [illegible]

[illegible]

المسهلات [illegible]

[illegible]

في البثور المعدة بالنظم [illegible]

[illegible]

وجع العصب [illegible]

[illegible] ضعف الرحل [illegible]

انسداد طرق الغذاء إليها كما يعرض للصبيان **في الكسح** الكسح [illegible] جانب الظهر [illegible]

الإبهام وقد [illegible] [illegible]

العلاج أن [illegible] الفصد وإسهال [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **في أوجاع الأظفار وورمها** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الاولى من الفن الاول من الكتاب الرابع من القانون في الحميات [illegible] كلام كلي في الحميات

الحمى حرارة غريبة تشتعل في القلب وتنبث منه بتوسط الروح والدم في الشرائين والعروق في جميع البدن فتشتعل فيه اشتعالا
يضر بالافعال الطبيعية لا كحرارة الغضب والتعب اذا لم يبلغ [illegible]
حمى [illegible] الحميات [illegible]
[illegible] العفونة [illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible] العفونة [illegible]
من حيث [illegible] العفونة [illegible]
تحمى [illegible] الحميات العفونة [illegible]
[illegible]
[illegible] حميات الاورام [illegible] وحميات [illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] من الحميات [illegible]
[illegible] الاعضاء [illegible] الحميات [illegible]
حس من الحميات [illegible]
[illegible] من الحميات [illegible]

لطيف [illegible] الحميات [illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible]
[illegible] **في [illegible] الحميات**
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible] **في اوقات الحميات**
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] الحميات [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

تعرف أوقات المرض من جهة المرض المستمر

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible] علاماتها [illegible]

[illegible] العلامة [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible] علاماتها [illegible]

[illegible] العلامة [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

العلاج

العلامات

العلاج

العلاج

العلامات

العلاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

تدبير الرعاف المفرط

[illegible]

في طلبات شهواتهم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

العلامات

علاج نفث الدم

[illegible]

في نفث المدة

[illegible]

علامات ذات الرئة وهي التي تسمى ...طوس

[illegible]

الدقيقة الرقيقة [illegible]

[illegible]

علاج اللثغة [illegible]

[illegible]

نسخة دواء البرد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

لان السوداء [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلامات

[illegible]

في تغذية أصحاب الذرب

في تدبير أحوال الشيخ

في ذبول الشيخوخة

في الجدري

علامات ظهور الحصبة

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

در احوال حبات مرکبه

[illegible]

فی شطر الغب

[illegible]

علاج شطر الغب

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علامات کون البحران بالانتقال [illegible]

[illegible]

علامات الانتقال [illegible]

[illegible]

علامات البحران [illegible]

[illegible]

علامات [illegible]

[illegible]

في العلامات الدالة على البحران الردي

في علامات النضج

في العلامات الجيدة

في علامات قرب النضج

في علامات تدل على قرب البحران

احوال ذلك العضو [illegible]

[illegible]

العلامات الردية [illegible] في العلامات الردية

[illegible]

في علامات [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في العلامات المأخوذة من جمع الحروف [illegible]

[illegible]

في أحكام الرعاف [illegible]

في العلامات المأخوذة من [illegible] الرعاف [illegible]

[illegible]

في الدلائل المأخوذة من الرعاف [illegible]

في الدلائل المأخوذة من العطاس [illegible]

في أحكام العرق [illegible]

في العلامات المأخوذة من العرق [illegible]

في أحكام القيء [illegible]

في العلامات المأخوذة من القيء [illegible]

في الفواق [illegible]

[illegible]

فى علامات ردية مأخوذة من [illegible]

[illegible]

فى علامات مأخوذة من رسوب البول

[illegible]

فى البول الذى يشبه [illegible]

[illegible]

فى علامات مأخوذة من [illegible]

[illegible]

فى البول الاسود [illegible]

[illegible]

فى علامات مأخوذة [illegible]

[illegible]

[illegible]

في علامات طول المرض

[illegible]

[illegible]

فصل علامات ان المريض [illegible] بحران او بتحليل

[illegible]

فصل الكلام في النكس

[illegible]

فصل علامات النكس

[illegible]

فصل اسباب الموت

[illegible]

فصل في اصناف [illegible] الحميات وعلامة [illegible] موت العليل

[illegible]

[illegible]

فصل في احوال الموت من غير بحران

[illegible]

فصل احوال [illegible]

[illegible]

المقالة الرابعة في ادوات البحران

[illegible]

مطلقا [illegible]

الفن الثالث في الاوقات المشهورة وفيه ثلث مقالات المقالة الاولى في [illegible]

[illegible] كلام كلي في الاوقات [illegible]

[illegible]

في المغلوبين

[illegible]

في علاج المغلوب

[illegible]

في الحمرة وعلاجها

في علاج الحمرة

في النملة والأورام

في علاج الأورام الحادة

في الحمرة والجمرة والنار الفارسي

[illegible]

في علاج الحمرة والنار الفارسي

[illegible]

في النفاخات والنفاطات

[illegible]

في العلاج

[illegible]

في الشرى

[illegible]

في علاج الشرى

[illegible]

[illegible] الدم الغليظ [illegible] المرة [illegible]

[illegible]

[illegible] **الأكلة وفساد العضو** [illegible]

[illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible]

[illegible] **في الطاعون** [illegible]

[illegible]

[illegible] **في الاستسقاء** [illegible]

[illegible]

[illegible] **في الأورام الحادثة في الغدد** [illegible]

[illegible]

[illegible]

في دلائل الخراج الحار

[illegible]

في علاج الخراجات

[illegible]

في دلائل خروج الخراج

[illegible]

فاعرف ذلك فيه ... [illegible]

[illegible]

القوة ... [illegible]

[illegible]

... في تدبير الاضلاع الجيدة

في معالجة الجراحات الظاهرة ... [illegible]

[illegible]

... في تدبير الجراحات الظاهرة واوقات الجراحات

[illegible]

والكلف ... [illegible]

[illegible]

الانف ... [illegible] ... الاذن ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

الخفقانات السليمة [illegible]

في المفرحات الحارة

[illegible]

[illegible]

في المالنخوليا [illegible]

في علاج المالنخوليا [illegible]

[illegible]

المقالة الثانية في الاورام الباردة وما يجري مجراها الفصل الاول [illegible]

[illegible]

[illegible]

في الورم الرخو البلغمي المسمى اوذيما

[illegible]

في علاج الورم الرخو

[illegible]

في السلع

[illegible]

في علاج السلع

[illegible]

علاج السلع

[illegible]

في العقد قد تتولد في بعض الأعضاء [illegible]

[illegible]

في [illegible] العقد [illegible]

في قوجيلا [illegible]

[illegible]

في الخنازير [illegible]

[illegible]

في علاج الخنازير [illegible]

[illegible]

موافق لأصحاب الخنازير [illegible]

[illegible]

[illegible]

في الاورام الصلبة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في الأورام الرخوة ونفخات المفاصل

[illegible]

في العلاج

[illegible]

في العرق المديني

[illegible]

[illegible]

في العلاج

[illegible]

[illegible]

الفن الثالث في الجذام الفصل الاول في ماهية الجذام

الجذام علة ردية تحدث من انتشار المرة السوداء في البدن كله فيفسد مزاج الاعضاء [illegible]

[illegible]

العلاج

في تشنج المعدة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فی الجراحات

[illegible]

کلام کلی فی الجراحات

[illegible]

[illegible]

فی تعریف ... و ما یجب ...

[illegible]

[illegible]

يخرج [illegible]

[illegible]

[illegible]

في الادوية الملحمة للجراح

[illegible]

[illegible]

في الادوية المفردة النافعة للجراحات

[illegible]

في الادوية المنبتة للحم

[illegible]

[illegible]

في علاج جراحة الشجاج

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

الادوية المركبة التي تجب العرق الاول [illegible]

[illegible]

الادوية المركبة التي تجب العرق الثاني [illegible]

[illegible]

[illegible]

فصل في علاج ذرب الدم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

المقالة الثالثة في الفروع وهو كلام كلي في الفروع

[illegible]

[illegible]

باب علاج القروح

[illegible]

[illegible]

علاج القروح المتعفنة

[illegible]

علاج القروح الوسخة

[illegible]

علاج الكلف …

والقروح الغائرة

[illegible]

علاج دود القروح

[illegible]

إنبات اللحم في القروح

[illegible]

[illegible]

علاج القروح المتعفنة [illegible]

[illegible]

آثار الجراحات والقروح [illegible]

[illegible]

تفرق اتصال العصب [illegible] **في جراحات العصب** [illegible]

[illegible]

قانون علاج تفرق اتصال العصب

دواء جراحات العصب [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في ملازمة العصب والتواتر [illegible]

[illegible]

ذكر امراض العظام [illegible]

[illegible]

في ريح الشوكة وفي فساد العظم [illegible]

[illegible]

علامات فساد العظم [illegible]

[illegible]

علاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج الكسر والوثي [illegible]

[illegible]

الفن الخامس في الجبر [illegible]

[illegible]

[illegible]

علامات الخلع الكلية

[illegible]

علامات الميل

[illegible]

علامات ... طول الفصل

[illegible]

علامات الميل والخلع

[illegible]

[illegible]

علاج طول الفصل

[illegible]

خلع الكتف

[illegible]

علاج الخلع قوة

[illegible]

الرأس کما ذکرنا فی ... **خلع المنکب** قد یخلع المنکب ... [illegible]

انخلاع العضد [illegible]

علاج خلع العضد [illegible]

[illegible]

انخلاع الکتف فی نفسه [illegible]

انخلاع الطرف الصغیر من الترقوة [illegible]

العلاج [illegible]

خلع المرفق [illegible]

العلاج [illegible]

خلع مفصل الرسغ [illegible]

خلع الاصابع وعلاجه [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

في خلع العصعص

[illegible]

خلع الورك

[illegible]

العلامات

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

خلع الركبة

[illegible]

خلع الرضفة وهي فلكة الركبة

[illegible]

خلع مفصل القدم مع الكعب

[illegible]

خلع عظام القدم

[illegible]

[illegible]

المقالة الثانية في أصول [illegible]

[illegible]

[illegible]

في أصول [illegible]

[illegible]

[illegible]

في وصايا المجبر

[illegible]

في الجبيرة

[illegible]

لعادة

لعادة [illegible]

في كيفية الرباطات والرفائد

[illegible]

في كيفية الربط بالتعصيب والتفصيل

[illegible]

[illegible]

فى كسر العظم

[illegible]

الاطلية للكسر

[illegible]

الاطلية النافعة

[illegible]

[illegible]

الاطلية لتصليب الدشبد

[illegible]

تدبير تعديل الدشبد

[illegible]

الاطلية الملائمة لصلابة المفصل

[illegible]

[illegible]

في استعمال الماء البارد والحار

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الصفاق [illegible]

[illegible]

فی کسر اللحی

[illegible]

فی کسر الانف

[illegible]

برشیه

[illegible]

فی کسر الترقوة

[illegible]

[illegible]

في ذكر الكتف

[illegible]

في ذكر الاضلاع

[illegible]

في ذكر العضد

[illegible]

في ذكر الساعد

[illegible]

[illegible]

ذكر الرسغ

[illegible]

ذكر عظام الأصابع

[illegible]

ذكر العظم العريض والورك

[illegible]

ذكر الفخذ

[illegible]

[illegible]

ذكر الساق

[illegible]

ذكر الكعب

[illegible]

ذكر العقب

[illegible]

ذكر القدم

[illegible]

او اسقى السم ... [illegible]

السموم ... [illegible]

[illegible]

كلام كلي في السموم المشتركة ... [illegible]

[illegible]

الاسنداد الى على انسداد السموم ... [illegible]

[illegible]

العلامات الردية ... [illegible]

[illegible]

اعضاء والاسهال [illegible] ... من شديد الحفظ [illegible]

او تعلم من المخدرات [illegible] ... الشراب [illegible]

[illegible]

[illegible]

ادوية مشتركة للسموم [illegible]

[illegible]

وقالوا ان [illegible] ... وفصل [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **العلاج** يجب ان [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] **الانبعاج** [illegible]

[illegible]

الجبن [illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible] الصابون [illegible]

[illegible] ماء البارد [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

الشوكران [illegible]

العلاج [illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

المقالة الثالثة في السموم [illegible]

العلاج [illegible]

وطبيخ التين ... [illegible]

[illegible]

الارنب البحري [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

الجريرة

الجريرة الضفادع ... الضفادع الاجامية ... [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

مرارة الكلب الماء [illegible]

العلاج [illegible]

ذنب الايل [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible] علاجه [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible] علاجه [illegible]

[illegible] الدم الجامد [illegible]

[illegible]

علاج جمود الدم في المعدة والمثانة [illegible]

[illegible]

جمود اللبن في المعدة [illegible]

[illegible]

العلاج يجب أن يجتنب [illegible]

[illegible]

وعلاج لذع الحيات وجميع [illegible] كلام كلي [illegible]

[illegible]

المشروبات على قسمين

المهري

في الطلية إذا طبخ ماء الأعناب

مطبوخ العوام

[illegible] اشياء ذكر انها تقتل السباع [illegible]

طرد الحيات [illegible]

[illegible]

طرد العقارب وقتلها [illegible]

[illegible]

طرد البراغيث [illegible]

[illegible]

طرد البق [illegible]

[illegible]

طرد الفار وقتلها [illegible]

[illegible]

طرد النمل [illegible]

طرد الذباب [illegible]

طرد الزنابير [illegible]

طرد السوس [illegible]

اصناف الحيات [illegible]

[illegible]

كل ما يقرب من ذلك ليست من الحيوانات ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **في جبهة جربا** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **علامات تشنج الجفن**

الحادث منه ... [illegible] **علاجها**

علاج ... [illegible] **علامات التشنج اليبوسي** ... [illegible]

... [illegible] **علاجها** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **علاجها** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **علاجها** ... [illegible]

... [illegible] **علاجها** ... [illegible]

... [illegible] **الشعرة** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **علاجها** ... [illegible]

... [illegible]

وكدوسود ودبس ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **العلاج** ... [illegible]

بالعسل

بالعسل او شراب ... [illegible]

... [illegible] **ادريس** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **تنتقل الى الطبقة الثانية من الجبايات قول كلي في تشنج الاجفان الكائنة** ...

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **علاج تشنج الاجفان على ما كان لها قول** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

... [illegible] **سائر الحركات** ... [illegible]

... [illegible]

... [illegible]

او اصل لحم ... بعصارة الكراث وعصارة ... [illegible]

[illegible]

... الضمادات من خارج ... [illegible]

... الحيات التي ... [illegible]

... العلاج ... [illegible]

... الحيات المعطشة ... [illegible]

العلاج ... [illegible]

... العطاردة ... [illegible]

... البلوطية ... [illegible]

... علاجه ... [illegible]

... علاجها ... [illegible]

... ذوات الالوان المختلفة ... علاجها ... [illegible]

... علاجها ... [illegible]

... علاجها ... [illegible]

... علاجهم ... [illegible]

الحية الرقشاء ذات الالوان المختلفة

في المعضة [illegible]

... العلاج [illegible]

في اصناف الحيات التي ذكرها ... [illegible]

في الحيات الكبار الجثث [illegible]

[illegible]

في عض الانسان للانسان [illegible]

[illegible]

في عض الكلب الكلب [illegible]

[illegible]

صفات الكلب الكلب [illegible]

[illegible]

في ذكر الكلب [illegible]

بالكم

انسانا لم يبرأ الا جراحته [illegible] وتقرح كسائر الجراحات ثم نظر اليه بعد ايام [illegible] من اسباب الكلب الفاسدة [illegible]

واختلاط عقل [illegible] الشتيع [illegible]

[illegible]

التفريق بين عضة الكلب الكلب وغير الكلب [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

وربما [illegible]

[illegible]

صفة مسحوق جيد للسم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

المقالة الخامسة في لسوع الحشرات وعضها والتريلاوات [illegible]

[illegible] اصناف العقرب [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

ترياق [illegible] [illegible]

[illegible] سائر الحشرات [illegible]

[illegible]

العلاج [illegible]

[illegible]

[illegible]

الاطلية والاضمدة

[illegible]

العلاج

[illegible]

اصناف العناكب والرتيلاوات

[illegible]

فيما يعرض لمن لسعته الرتيلا بالجملة والتفصيل

[illegible]

[illegible] العلاج [illegible]

[illegible] ذكر الشربات [illegible]

[illegible] في السبب وعلاجه [illegible]

[illegible] العروج [illegible]

[illegible] البرية والبحرية [illegible]

[illegible] العقرب البحرية [illegible]

[illegible] العنكبوت [illegible]

[illegible]

الفن السابع [illegible] وهو اربع مقالات المقالة الاولى في احوال الشعر [illegible]

[illegible]

في سبب بطلان الشعر [illegible]

[illegible]

لانسداد [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في مقبولات الشعر

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

[illegible]

في نغمات الشعر

[illegible]

في الجعد

[illegible]

في ما يبسط الشعر

[illegible]

في ما يرقق الشعر [illegible] كلام في الشيب والشباب

[illegible]

في بطء الشيب

[illegible]

[illegible]

اللطوخات المانعة من [illegible]

[illegible]

في ذكر الخضابات

[illegible]

[illegible]

المسودات

[illegible]

المشفرات

[illegible]

[illegible] **محرقوی** [illegible] **البيضات** [illegible]

[illegible] **مداوات تمزع الخضاب** [illegible]

[illegible] **العلاج** [illegible]

[illegible] **في الحمرة** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

البرص الابيض والاسود

[illegible]

الوشم

[illegible]

علاج الوشم

[illegible]

[illegible] استعمال [illegible] سعوف [illegible]

[illegible] صفة طلاء [illegible]

[illegible] طلاء احمر [illegible]

[illegible]

الكافي السنباج كه ذكر شد [illegible]

[illegible]

طلاء احمر [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

علاج القوبا [illegible]

[illegible] **المعالجات الموضعية** [illegible]

[illegible]

بالکرة ... [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

طبیخ جید

[illegible]

حب جید

[illegible]

واجید منه

[illegible]

بالسکر و ... [illegible]

علاج مجرب

[illegible]

واجید

[illegible]

في الحصف

العلاج

العلاج

العلاج

في القروح

الشقوق التي تعرض على الجلد والشفة والأطراف وعلاج [illegible]

[illegible]

علاج عامة الشقوق

[illegible]

في شقوق الشفة

[illegible]

علاج

[illegible]

علاج جيد لها

[illegible]

شقوق اليد

[illegible]

تقرح الشفة

[illegible]

[illegible]

الرائحة المنكرة في الجلد

[illegible]

علاج فساد لون الجلد

[illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

فی احوال تتعلق بالبدن والاطراف [illegible]

[illegible]

العلاج

[illegible]

[illegible]

هزال الكلى بسبب ... الكبد

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

فقطعها وشجها وشقها وتجردها وقشرها لكون سببها فالعامل القريب لعروض تقشر الظفر فلقها ورداءة نبات
نباتها حيث لم يرق بوس الكثرة والرجع حتى [illegible] عليه وتبرد واشترط [illegible] في كتب المواد
كان نباتها فلا يجد فيه نفوذا ومنه [illegible] في الوجع الطبيعين فيشير اليكم في اصل الظفر [illegible]
كالاسر وكثيرا ما يعالج التقوس المنعطف شحم سبعة ايام ثم يحك بزجاجة ثم يعاد وحتى يستوي كثيرا ما تقلع
الظفر والسقط فيشتد الوجع ويورث الغم **العلاج** الدم سببه السوداء فلا يمكن استفراغها ان
[illegible] للبدن وكانت الاظفار كلها قد صارت كذلك واصلح الغذاء [illegible] الاشياء
كذلك ومن شرب الشيرج وادمنه استوت اظفاره وان كانت السوداء احتقن بظفره فيجب ان
يقابل بالعلاجات المنضجة والمعالجات التي تحت ذلك منها يلين الظفر ويسهل قشره والتسوية مثل
استعمال النورة والزرنيخ عليه فيجرب تجربة والحمى التي قد ذكرت وكذلك كثرة تخضيبه [illegible]
التقلع [illegible] بالتسوية وكذلك ان [illegible] الشمع والتوتيا ومنع [illegible]
ودهن الكتان [illegible] للتشنج [illegible] شحم الضأن واشد عليها [illegible] ان لم يكن [illegible]
الى ان يبرء [illegible] **الكلام في علاج الظفر الردي في [illegible] وفي [illegible] الظفر**
[illegible] الطف [illegible] ثم [illegible]
[illegible] في اليوم [illegible]
[illegible] خصوصا [illegible]
[illegible] الظفر [illegible] والزرنيخ والزراوند [illegible]
في كل عشرة ايام [illegible] الزنجار [illegible] الاصفر [illegible] **في [illegible]**
[illegible]
[illegible]
[illegible] الظفر [illegible]
[illegible] **[illegible]**
[illegible]
[illegible] الزنجار
[illegible] الزرنيخ الاحمر والزاج [illegible]

الزرنيخ الاحمر [illegible] **الظفر [illegible]**
يطلى [illegible] **[illegible]**
بورق الآس [illegible] ثم [illegible] فان كان [illegible]
[illegible] **[illegible]** بعلاج [illegible]
[illegible] الظفر [illegible]
[illegible] الظفر [illegible] الدم [illegible] الظفر [illegible]
[illegible] ايام [illegible]
الظفر [illegible]
[illegible] الظفر [illegible]
[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

قد فرغنا من الكتب الاربعة من اجزاء العلم النظري والعملي الحافظ للصحة والعلاج للعلة وحان لنا ان نختم كتاب القانون بالكتاب
الخامس المصنف في الادوية المركبة ليكون كالقراباذين لكتاب وقسمنا هذا الكتاب الى مقالتين نشير فيها الى الاصول علم التركيب
الى جملتين جملة في المركبات الاربعة في القراباذينات وجملة في الادوية المركبة المجربة في مرض مرض والاولى [illegible]

المقالة الاولى في سبب الحاجة الى الادوية المركبة

قد لا نجد في كل علة خصوصا المركبة المجربة دواء بها الا من المفردات او وجه
ما [illegible] وربما لم نجد مركبا مجربا ولم نجد الا ما نحتاج الى قوة زائدة في دواء بسيط فنحتاج الى ان نضيف اليه ما
يقوي قوته كالبابونج فانه [illegible] تحليل اكثر وقوة قبض اقل مما نشتهيه قوة القبض مع البسيط فانا نضيف اليه ورد او وجدنا
مفرده [illegible] ولكن حاجتنا ما نحتاج منها فنحتاج الى ان نضيف اليه دواء او اكثر منها فنحتاج ان نضيف اليه دواء
سخنا اخر وربما نحتاج الى دواء يسخن [illegible] ولم نجد الا ما يسخن [illegible] [illegible]
[illegible] وربما كان [illegible] [illegible] فنحتاج ان [illegible] وربما كان [illegible]
[illegible] وربما كان الغرض منها ان [illegible] في موضع بعيد فنخاف ان [illegible]
الاول [illegible] حتى يبلغ العضو المقصود وربما كان [illegible]
وربما كان الغرض فيه [illegible] [illegible] القلب [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] في القلب [illegible] التحليل والقبض [illegible]
[illegible] المحلل [illegible] العضو [illegible] المادة [illegible] وربما [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] وربما كانت الحاجة [illegible] [illegible] [illegible]

لدواء قصدا يصل الى الجسم ثم ينفذ وربما كان الدواء الذي نجده مشتركا بطريقين في غرضنا في طريق واحد فنفرق بالجملة
بجعل الذراريح في الادوية المدرة [illegible] من جهة العروق الى جهة الكلى والمثانة واعلم ان كثيرا من الادوية
[illegible] وربما قصد بعمل ابعد [illegible] فيحتاج الى الطريق وربما قصد فيه بعمل فيه اقرب [illegible] فنحتاج الى
[illegible] واعلم ان المجرب خير من غير المجرب وقليل الادوية خير من كثير الادوية في غرض واحد [illegible]
ان [illegible] [illegible] الكتاب الثاني [illegible] ان المجرب خير [illegible]
دواء مركب [illegible] [illegible] المجرب [illegible] [illegible]
والا [illegible] [illegible] [illegible] المجرب [illegible]
كانت [illegible] [illegible] بسائطه

في كيفية التركيب

اعلم انه اذا عرض [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
واعلم ان الدواء المركب [illegible] كالترياق [illegible] بسائطه [illegible]
[illegible] وربما كانت افضل من البسائط [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
في الترياق [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] من المفردات وربما كان الدواء مركبا من مركبات

الجملة الاولى في المركبات التي هي القراباذينات

المقالة الاولى في الترياقات والمعاجين الكبار

الترياق الفاروق

هذا الترياق اجل الادوية المركبة وافضلها
[illegible] [illegible] السموم [illegible] كالعقارب والحيات والكلب [illegible] والسموم المشروبة القتالة ومن الامراض [illegible]

والسوداوية وحمياتها والرياح الغليظة ومن الفالج واللقوة والسكتة والصرع والرعشة والوسواس السوداوي والجنون
ومن الجذام خاصة ومن البرص ويشجع القلب ويذكي الحواس ويحرك الشهوات ويقوي المعدة ويسهل النفس ويذهب الخفقان
ويحبس نفث الدم وينفع من اوجاع الكلى والمثانة من اي سبب كان ومن الادرار منهما ويفتت الحصاة وينفع من قروح الامعاء
والصلابات الباطنة في الكبد والطحال وغيرهما وانما يفعل هذه الافعال الخاصية بصورته التي تبعد عن اسباب الطبائع
والحار الغريزي فيستعين الطبيعة بذلك على المضادات الباردة والحارة وهي النسخة المعتمدة وهي النسخة الاصلية الامر
ماخس قد حاول كثير من الاطباء مثل جالينوس وغيره ان يزيدوا او ينقصوا فيها لضرورة اوجبت ذلك عليهم ولا الوجه
وحاجتهم اليه ولكن التماسا للذكر ... فيها ما تبقى ... ماخس وكان الراي الى ... الاشياء اخرجته التجربة بحجاب
فعلى تلك المزاج بتلك الوزن هو مقتضى ما اخرجته التجربة من الخاصية وانه اذا حرك عن وزنه لم يستتبع تلك الخاصية
واذا ادعى مدع منهم انه عارف بسبب ايجاب تلك الاوزان تلك الخاصية فقد ادعى كذبا فانه مردود عليه كما
لو ادعى مدع معرفة اوزان العناصر في الجنس من الانسان وغير ذلك والترياق طفولة وترعرع وشباب وشيخوخة وموت
يصير طفلا بعد ستة اشهر او بعده سنة ثم ياخذ في الترعرع والتزيد الى ان يقف بعد عشر سنين في البلدان الحارة وعشرين
سنة في البلدان الباردة ثم يقف اما عشر سنين واما عشرين سنة ثم ينحط اما بعد عشرين سنة واما بعد اربعين سنة ثم
ينسلخ عنه الترياقية اما بعد ثلثين سنة او بعد ستين فيصير كاحد المعجونات المنحطة عن درجة الترياقية ويجب ان يسقى الملسوع ...
دونه وسائر من يسقى غيره مما هو خفيف ربما احتيج الى ان يسقى الملسوع من نصف مثقال الى مثقال ومما يفرق من طريه وقويه
ومن مسنه وضعيفه ورديه من الامتحانات ان يسقى انسان مسهلا ويستطلعه فان اسهل سقي الترياق فان حبسه فهو طري جيد
والاظهر ردي من الامتحانات ما ذكر جالينوس ان يجيء الى ... يسقيه ... فراخ ما ربي في البيوت
والطير الذي الذكر ويرسل عليه ... ثم يسقى الترياق فان عاش جيد ... من ... الافيون في الشوكران وغيره
واما الشيخ فمنفعة الترياق فيه قليلة وقد ... في الموت ... دواء المسك كما زعم بعضهم انفع ...
مقادير ما يسقى من الترياق في علة علة اما في السعال العتيق ووجع الجنب والصدر فيسقى زنة ... في ماء العسل وجلاب ان
كانت حمى اما للاغاض الباردة والبرد والحمى في ابتداء الادوار فيسقى زنة باقلا وشراب اقل من ثمنه اواق والى اربع
اواق ونصف فيسقى من ... في المعدة ... مقدار ... بماء عسل او جلاب ... صاحب سقوط الشهوة ...
في ماء او شراب ... من الترياق ... الاستسقاء ما قبل الطعام ... او ...
اوقية ونصف من ... صاحب نفث الدم ... العلة ...

بز

يسقى الملسوع ... وقد جرب ... من ... صوت ... في ... القلب ...
تحت اللسان ... الدم ... السماق ... سكنجبين ...
مقدار ... مثقال الى نصف مثقال ... السكنجبين ... في الصداع والشقيقة ...
شرب ... الطبيعة ... السموم ... الافات ...
مثروديطوس يؤخذ من ... دار صيني ... مثقالا ومن ... عشر مثاقيل ومن اقراص ...
الاسقيل والافيون ... مثاقيل ... ثمانية عشر مثقالا ... اربعة وعشرين مثقالا ...
بزر الشيلم ... والاسطوخودوس ... الغاريقون ... وعود البلسان ...
... الفوذنج الجبلي ... والاسطوخودوس ... الفلفل الابيض ...
... الكندر وفقاح الاذخر ... السليخة ... سنبل ...
... الكمافيطوس ...
... بزر الرازيانج ... حب البلسان ... الغاريقون ...
... اربعة مثاقيل ...
... الجندبيدستر ...
...
... **نسخة اخرى** يؤخذ من اقراص ...
ثمانية وعشرين مثقالا ومن اقراص ... الفلفل الاسود والافيون ... اربعة وعشرين ...
البري الورد الاحمر ... بزر الشيلم ... الغاريقون ... الدارصيني ...
ومن المر والقسط ... الزعفران والدار فلفل والزنجبيل ... الفوذنج الجبلي ...
البري ... القسط ... الفلفل الابيض ... الاسطوخودوس ... الكندر وفقاح الاذخر
... السليخة والسنبل ...
... الكمافيطوس ... الانيسون ...
وبزر الرازيانج وطين ... حب البلسان ... اقاقيا والصمغ العربي ...
مقدار اربعة مثاقيل ... السكبينج ... الزراوند الطويل والجندبيدستر ...

[illegible]

نسخة اقراص [illegible]

[illegible]

نسخة اقراص [illegible]

[illegible]

[illegible]

نسخة اقراص الافاعي [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

الشيا الحامض تسمى فى ربع الشتاء والامراض الاعما ومخصوصا بحجر لاوار الطحال ومن فضول الكلى والمثانة وغيرها
الغذاء كثير وتطلى عليها فيقطع الشهوة وينفع من اوجاع المفاصل والنقرس والتشنج وينفع من سموم ذوات السموم
المشروبة وينفع من الحميات العتيقة والورم الحار وتحلل الاورام وتطلى البطن **برخه** يوخذ من سنبل ... درهم
ونصف حب بلسان وفلفل ... وهو ... الكرفس ... خمسة عشر مثقالا ... مثقال ...
ودار صينى اقراص الورد ... وسليخة ... وفلفل ابيض ... مثقال ...
اربعة مثاقيل سنبل اربعة مثاقيل حماما وزعفران ... اربعة مثاقيل افيون عشرة مثاقيل يعجن بهذه الادوية ... بعسل
منزوع الرغوة ويرفع فى اناء ويستعمل عند الحاجة ... **صفة اقراص ... المقلد** يوخذ حماما ودار
وقطع الورد وقصب الذريرة وقرنفل وفلفل ابيض ... وزعفران ... مثقال ...
مثقال ... سنبل الطيب ... مثقال ... يعجن بهذه الادوية ... وبعض ...
ويقرص اقراصا صغارا ... منقال ... الثقل ... **بزرك داود** ... الكبيرة ...
والترياق الشيثا ... **اطلاط** يوخذ من الزعفران وبزر ... الابيض ... درهم ...
والافيون ... عشرين ... ومن السنبل ... ومن ... والقرنفل ... واحد ...
ومن الفلفل الابيض درهمين ومن ... المشوب ... وبزر ... المسك ... الكافور ...
والسليخة ... درهم ... ثمانية دراهم ... اربعة دراهم ...
... ومن البلسان ... ثمانية دراهم ... اربعة دراهم ومن الكافور ...
ويحل ... بالطلاء ... ثم يجمع ... بعسل منزوع الرغوة ...
معجون ... ... ينفع من الفضول البلغمية ... والعصب ...
الاذرع ... وينقى الرطوبة ... ويقطع سلس البول ... ويقوى ...
العمر ... الاسنان ... المفاصل ... **اطلاط** ... فلفل ودار فلفل و ...
دار صينى ... وزنجبيل ...
... الثعلب ...
الاهم ... يوخذ ... الادوية ... **صفة**
الشيثا ... ... الاعمال ...

الامراض العسان وعسر الولادة واما الاطبا فيقولون ان الشيثا ينفع من الجنون ومن الامراض الباردة والسودا ...
والسكتة واللقوة والوسواس وحديث النفس والصداع والشقيقة والنسيان والمالنخوليا ودرد الدماغ ...
... وينفع من الاسقاط وينفع من تقطير البول واوجاع الرحم ... العسان ...
والسموم والابدان التى ... فى المعدة ... وينفع من اوجاع المفاصل ومن جميع الامراض ...
... البرد الشديد ... والصداع ... واوجاع الرحم ... والافيون
والاوجاع ... الاحليل ... والصبيان ومن التشنج ...
... **اطلاط** يوخذ مسك ... كافور ...
درهم ... زعفران ... درهم ... نصف درهم ...
دار صينى ... الكرفس ... الشراب ...
عيدان البلسان ... الاسقيد ... حب البلسان ...
درهمين ومن قشور ... ومن ... عشرة دراهم ومن ...
... نصف درهم ...
...
والسنبل ... والقاقلة ... ومن البابونج ... ثمانية دراهم ... درهم ومن ...
... عشرون ... درهم ومن ... عشرة دراهم ومن ...
... عشرة دراهم ومن ... اربعة دراهم ومن ...
... درهم ومن الفلفل الابيض والاسود ... والافيون ...
... ومن ... اربعة دراهم ...
... درهم ...
... اربعة دراهم ...
... الشيثا ...
... الاسقيد ... اربعة دراهم ...
... اربعة دراهم ... حب البلسان ...

وبهر داوود وعقيب شمسي كل واحد درهمين وخيربوا ثلثة دراهم حب البان مقشر اربعة دراهم طباشير درهم ثبوث دارچيني ودرونج
ودهنشت فريد وجوز الابل وسعادة مرمكي خورد وبهمنين كل درهمين اميون ثمنة دراهم شيح ثلثة دراهم مع طرنده
ونانخواه ومو مرج البحرين ودودفطر اساليون وعصارة السوسن وعصارة الغافث كل درهم ونصف درهم قشور الاترج الماكي
عيدان الفاو دنيا كل درهمين ونصف درهم كور دار فلفل ستة دراهم فطراساليون ستة دراهم قاقلة وهو الحيل الجبلي لوز كل ستة دراهم
ومن البابونج ونخل ونفع السنبل الطيب الهندي والجبن يعجن بعسل مثل وزن الادوية ثلث مرات ويرفع في اناء القدر ورق
شهر الشربة مثقال الجملة بماء فاتر **سمانا** يوخذ مسك حبة وزن درهمين جوز بوا مثقوب عشرة دراهم زنجبيل خمسة دراهم
نصف درهم عنبر اربعة دراهم زعفران عشرة دراهم زرنباد ودرونج كل درهم نصف بسباسة جوزبوا محرق اربعة دراهم قرنفل
سنبل الطيب كل اربعة دراهم اصل السوسن الآسمانجوني وزن درهم حماما درهمين مصطكي نصف درهم جاوشير منقى عشرة
حب البلسان بعضه بسباسه وزن درهم نعناع عشرة كل واحد عيدان البلسان السليخة كل وزن خمسة دراهم فلفل اسود
وزنجبيل واصول الشبث كل اربعة دراهم قسط الترياقية دراهم جوزبوا عشرة دراهم افربيون درهمين جندبيدستر وفقاح الاذخر
كل عشرة دراهم بزر الشبث حنطيانا رومي وقاح لسان العصافير كل اربعة دراهم فلفل ثمانية دراهم بزر الكرفس ثمانية دراهم
بزر الرازيانج ستة دراهم عيدان سيان وشان ثمانية دراهم ومشي هندي اربعة دراهم شونيز نصف درهم مشفوق فارسي اربعة
دراهم وستة دراهم ترنج الاسارون نصف درهم اشنان نخل درهمين بزر الكرفس بزر السداب ثلثة كبريت شامي كل درهمين حب
الجبلية او الغار الجبلية درهمين ورد احمر ستة دراهم بزر الجرجير عشرة دراهم ابهل اربعة دراهم فلفل اسود ودار فلفل بزر انجرة
عشرين حماما عاقرقرحا وزن اربعة دراهم افيون خمسة عشرين سماق ازاد واعشرة دراهم تراب المربعات من الطين ونحو درهم
بزر او طاليون عشرين سمازراوند مدحرج وزن اربعة دراهم راوند صيني بزر السبستان دراهم بزر الرازيانج فا وزن عشرة دراهم بزر
اربعة دراهم بزر الانجدان اربعة دراهم اكليل الملك بزر قطونا اشق اربعة دراهم حب القلقل كل اربعة دراهم عود
غار السود اربعة دراهم كافور ودخرقي ابيض واسود كل وزن درهمين جعدة وسيعة سايلة ودمه ميران صيني بزر الطيون كل درهمين اشنان
والاصابع الصفر وشعر الغول واصول الهندبا كل اربعة دراهم عيدان البلسان درهمين حب السوس وما الكرنب
حب المحلب سم اصول السعيد نعنع وهو الحرمل الابيض درهمين عصارة التين القسط الحلتيت سبعة دراهم حرف الشيلم نصف درهم قشور
اصل الكبر نصف درهم بزر خشخاش وشيطرج كل اربعة دراهم يجمع هذا الادوية وتسحق وتنخل ويعجن بالعسل المنزوع الرغوة
ويجعل في عسل ويرفع في اناء الصيني وستة اشهر الشربة كالحمصة ماء شعير الرازيانج والكرفس وسيط منه اربعة حبة كل ذلك
وبالله غير بحش **نوشدارو دهوده دادنمك** ينفع القلب ويقوى القوى البدن والقلب وسعى كل الحرج وذهب الصفار

اربعة دراهم

فوه

الشلجم

وطيب الكهة والعرق ويفتح السدد الكبد ويشفي عظيم ولسانية مضرة ظاهرة ويوخذ قبل الطعام وبعده **اخلاطه** يوخذ وردا احمر
فارسي ستة دراهم سعد خمسة دراهم قرنفل ومصطكي وسنبل واسارون كل ثلثة دراهم قرفة وزرنب وزعفران وسياسه
قاقلة سبع جزر بوا كل درهمين يدق هذه الادوية بعد الدق والنخل بالحرير ويخلط خلطا محكما بالسمن ثم يوخذ من الابيع التفاح
الحديث رطل ويطبخ بسبعة ارطال ماء عذب حتى يبقى الثلث ثم يصفى ويعاد ذلك الماء الى القدر ويلقى عليه من الفانيذ
رطلين ثم يغلي برفق حتى يغلظ ويصير في قوام العقيد الغليظ ثم يرفع القدر عن النار ويذر فيها الادوية فيذر ويحرك بعود
خلاف حتى يختلطا اختلاطا حسنا ويرفع فاذا برد وصير في اناء مختوم والشربة منه من مثقال الى مثقالين **معجون آنجرينيدي**
وهو قريب من الاول يصفي اللون ويقوي البصر ويقوي المعدة ولين الطبيعة وينفع من البواسير **اخلاطه** يوخذ فلفل ودار فلفل
وزنجبيل اسود وهليلج وآلج منقى قاقلة ونطرون كل واحد اربع اساتير عسل ومن الشهر قدر ما يعجنه الشربة مثقال واكثر لكل انسان مع قدر
معجون معروف بالحريفي في نفع من امراض البلغمية والحكة والابردة ويقوي المعدة وينفع من القولنج والرياح ويقوي
على الجماع ويشهي الطعام **اخلاطه** ستونيا ودباب الكمد ودار فلفل كل ستة دراهم عاقرقرحا وبزر الكرفس والانجرة
وزنجبيل وهليلج هندي كل درهم قرنفل وزرنب كل نصف درهم افتيمون مثقال محلب مقشر درهمين سلطرة زعفران كل درهم
يوخذ هذه الادوية بعد السحق والنخل الاسقونيا والزعفران والسكر فانها يدق ثم يخلط الادوية خلطا محكما ويعجن بعسل
مثل وزنها مرتين ونصف الشربة منه من درهمين ونصف الى ثلثة دراهم **معجون آخر** ينفع النفس تقوية القوى والقلب
مقوي البدن محمر اللون يذهب الصفار ويطيب الكهة والعرق وينفع المعدة والكبد ولين فيه مضرة وتعاول قبل الطعام وبعده
اخلاطه يوخذ وردا احمر ستة اجزاء سعد ثمانية اجزاء قرنفل مصطكي وسنبل اسارون كل ثلثة اجزاء قرفة وزرنب وزعفران
كل جزئين بسباسة قاقلة بوا جوزبوا كل جزء دقيق يخل ويوخذ كل وزن اشنة وثلثين ويعجن من جميع الدواء فوزنه رطل التفاح
فيطبخ كل رطل بسبعة ارطال حتى يعود الى ثلثة ارطال ثم يصفى ويلقى على ذلك الماء لكل رطل آنجا رطل فانيذ سنجري ويطبخ
حتى يصير في القوام العقيد الغليظ ثم يذر عليه الادوية ويحكم خلطه ويرفع في اناء ضخمة والشربة من مثقال الى مثقال ونصف
معجون ترياقي كبير من حسن مجرب لمنافع المذكورة في المعاجين الترياقية يوخذ من قشور الاترج والخطاطيف
وحب البلسان وقرن الايل ودرنج عقرب وبزر الفنجمشك والزرنباد والفرنجمشك كل اربعة دراهم ومن المسك والعنبر كل
مثقال ومن العود الهندي ثلثة مثاقيل ومن الكافور نصف مثقال ومن القسط والدارصيني والورد والزعفران والسنبل والافسنتين
كل ثلثة دراهم ومن الغوقالو فطراساليون كل درهمين ونصف ومن بزر الجرجير وبزر اللفت وبزر الكراث والسقاقل الصحيح
وحب الفلفل كل درهمين ومن الافيون ثلثة دراهم ويعجن بعسل الربيع ويخمر ستة اشهر ثم يشرب **معجون ترياقي من مصطفى**

يؤخذ حب البلسان و قسط المر و الخيفانا و الدارصيني و فلفل الابيض و عود هندي و فطراساليون من كل جزء مسك [illegible]
ربع جزء يعجن و يستعمل **معجون مسيح** النافع من الخفقان و الصرع و اوجاع المعدة الباردة و الامعاء و السدد [illegible]
و عسر الهضم و عسر النفس و فواق الشديد **اخلاطه** يؤخذ خيار شنبر و رب السوس و سليخة و قسط المر و فلفل اسود و دار فلفل
و افيون و زعفران و سنبل الطيب من كل ثلثة دراهم جاوشير درهم مشك [illegible] و لولو غير مثقوب من كل نصف درهم
تسعة دراهم يجمع بهذه الادوية مسحوقة منخولة و يعجن بعسل منزوع الرغوة و يستعمل عند الحاجة قدر حمصة **الاطريفل الكبير** النافع من
[illegible] المعدة و الاطراف خصوص الامعاء و استرخاء المعدة و المثانة و يزيد في الباه **اخلاطه** يؤخذ سليخ اسود [illegible]
بليلج و امج و بزر الكرفس الجبلي و شيطرج هندي و انخواه و صعتر فارسي من كل [illegible] و سنبل [illegible] من كل ثلثة دراهم
اربعة دراهم فلفل ابيض و فلفل اسود و دار فلفل [illegible] هندي من كل نصف اوقية و خبث الحديد ثلثة اواق [illegible]
نوشادر [illegible] بعسل منزوع الرغوة [illegible] و يستعمل عند الحاجة **اطريفل صغير**
يؤخذ اهليلج كابلي و بليلج و شير املج و بزر كرفس الجبلي و بوزيدان و بسباسة و شيطرج هندي و شقاقل [illegible] و تودري
ابيض و تودري احمر و لسان العصافير و بهمنين ابيض و احمر من كل نصف جزء و يجمع بهذه الادوية مسحوقة منخولة و يعجن بعسل منزوع الرغوة
و بالسمن و يستعمل عند الحاجة **معجون الزعفران الكبير** هو دواء هندي ينفع من سوء المزاج البارد و ضعف المعدة و يزيد
في الباه و ينفع من الوسواس و السوداء و يصلح حركات البدن و يحفظ الجنين و يصلح الكلى و المثانة و يفتت الحصاة **اخلاطه**
يؤخذ قسط المر و دج و زراوند طويل و مدحرج من كل ثلثة اساتير دار فلفل و زنجبيل [illegible] اساتير بزر الكرفس [illegible] و انخواه و بزر
[illegible] و بزر الجرجير و تودري احمر و ابيض [illegible] و كمون كرماني و بزر الشبت من كل [illegible] اساتير
و عيدان البلسان من كل ثلاثة اساتير اكليل الملك و شيح و زرنب و حب البلسان و سليخة و بسباسة و فاقلة و قرنفل من كل [illegible]
اساتير بليلج اصفر و بليلج [illegible] ثمانية اساتير [illegible] بهمن ابيض و بهمن احمر [illegible]
و بزر السلجم البري البستاني و خصي الثعلب و شيطرج هندي و زرنباد و حب الاترج [illegible]
لسان العصافير من كل اربعة عشر مثقالا [illegible] الاصول [illegible] البري بزر الفنجنكشت من كل ثلاثة اساتير [illegible]
[illegible] دراهم افيون و فربيون و خيار شنبر من كل ثلثة دراهم بليلج اسود [illegible] النوى اربعة دراهم [illegible] هندي [illegible]
و فطراساليون و دوقو و ريوند صيني من كل ستة دراهم يجمع بهذه الادوية مسحوقة منخولة و يؤخذ فانيذ [illegible] بوزن الادوية
كلها [illegible] بوزن الادوية و وزن الفانيذ جميعا و عسل منزوع الرغوة بوزن الادوية و الفانيذ و السمن جميعا [illegible]
[illegible] يؤخذ الفانيذ و يقطع و يلقى عليه ثلثة ارطال من ماء و يطبخ حتى يذوب و ينعقد و يصير كالعسل ثم يلقى عليه العسل [illegible]

[illegible] و يلت بالادوية المسحوقة المنخولة ثم يلقى الفانيذ و العسل المطبوخان في اناء [illegible] عليه الادوية [illegible]
و يعجن حتى يستوي [illegible] ظرف [illegible] و يرفع [illegible] و يستعمل بعد [illegible]
[illegible] ايام [illegible] **اطريفل صغير** [illegible] و قسط و مر و زراوند طويل و مدحرج من كل [illegible]
دار فلفل و زنجبيل [illegible] اساتير [illegible] اساتير [illegible] كرفس و انخواه [illegible]
و بزر [illegible] و بزر الجرجير [illegible] و تودري ابيض [illegible] و كمون كرماني و بزر الشبت من كل [illegible]
[illegible] و عيدان البلسان من كل [illegible] اساتير اكليل الملك و شيح و زرنب و حب البلسان [illegible]
[illegible] اساتير بليلج اصفر و بليلج و امج [illegible] بهمن ابيض [illegible]
[illegible] البستاني [illegible] و شيطرج هندي و زرنباد و حب الاترج [illegible]
و بهمن احمر و ابيض و لسان العصافير [illegible] اربعة و عشرون مثقالا [illegible] الاصول [illegible]
[illegible] دراهم افيون و فربيون و خيار شنبر [illegible] بليلج اسود [illegible] سنبل هندي [illegible]
اساليون و دوقو و ريوند صيني من كل ستة دراهم يجمع بهذه الادوية [illegible] و يعجن [illegible] الفانيذ بوزن الادوية كلها
و [illegible] السمن و يعجن بعسل منزوع الرغوة و يرفع في اناء [illegible] **الزعفران**
معجون عقرب النافع منه يؤخذ من [illegible] و قسط و زراوند مدحرج و طويل من كل [illegible] اساتير [illegible] و بزر [illegible]
[illegible] و فلفل و دار فلفل و زنجبيل من كل [illegible] اساتير [illegible] و بزر [illegible] و بزر [illegible]
و بزر الجرجير و الرغوة [illegible] ابيض و احمر و بزر [illegible] و بزر الكتان [illegible] و انخواه [illegible]
و بزر [illegible] و بزر [illegible] و كمون كرماني و بزر الشبت و بزر [illegible] من كل عشرة دراهم [illegible]
و [illegible] هندي و فاقلة و قرنفل [illegible] و زرنب و اكليل الملك [illegible] و حب البلسان
و سعد من كل عشرين [illegible] و سليخة و بسباسة و حب [illegible] و لسان العصافير و سنبل [illegible] عشرين [illegible]
[illegible] درهم [illegible] بليلج و امج من كل [illegible] اساتير [illegible] افيون [illegible]
[illegible] دراهم [illegible] شيطرج هندي [illegible] زرنباد [illegible] بهمن احمر و ابيض [illegible] و زنجبيل [illegible]
[illegible] اساتير [illegible] الفانيذ بوزن الادوية جميعا [illegible] بعسل منزوع الرغوة [illegible]
معجون [illegible] [illegible] المعجون [illegible] و المثانة و يفتح السدد و يصلح البدن **اخلاطه** يؤخذ فلفل ابيض
و فلفل اسود و دار فلفل و قسط المر و سنبل الطيب و بزر [illegible] و حب [illegible] هندي و زعفران و بزر الكرفس [illegible]

و عاقرقرحا و بزر السذاب الجبلي اجزاء متساوية تجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة و تعجن بعسل منزوع الرغوة و تستعمل الشربة منه وزن
درهم بماء فاتر [illegible] اصل الرازيانج و قشور اصل الكرفس معجون فلافلي [illegible] ينفع من السعال و من وجع الكبد [illegible] اخلاطه
يؤخذ زعفران و [illegible] من كل واحد [illegible] درهم [illegible] اربعة [illegible]
[illegible]
[illegible] معجون [illegible]
[illegible] و الاستسقاء و اليرقان [illegible]

[illegible]

وزن درهمين ونصف بريق معجون بعسل الشربة منه الى مثقال ودواء المسك الحريجي كثير المنافع اخلاطه يؤخذ من الزرنباد و
الدرونج والفلفل الكبار والصغار والسنبل كل واحد ثلثة دراهم ودانقين ومن الابريشم الخام درهمين ومن السنبل والسليخة والسانج والقاقلة
والقرنفل كل واحد اربعة دراهم ومن الكشنيز والدار فلفل والزنجبيل كل واحد درهم ودانقين ومن خبث الحديد دانقين ومن المسك الخالص
وزن مثقال تقرض من الابريشم قرضا صغارا حتى يصير مثل الغبار ثم يجمع في الماورد مع اللؤلؤ المثقوب الكبار ويسحق سحقا ناعما و
سائر الادوية ويعجن بالشهد الشربة منه وزن نصف مثقال بماء فاتر **معجون سنجرينا الكبير** والعمدة مجرب نافع من
جميع الامراض الباردة والرياح الغليظة ووجع الاسنان في ... ووجع المعدة وطول الاسترخاء والقولنج وعسر البول والحصى
والبلغم والمخاطية البرد **اخلاطه** يؤخذ من حب حنديدستر وفربيون ودار صيني واسارون وفوذنج وقرد مانا كل واحد درهم فلفل ودار فلفل
قسط كل واحد ستة دراهم زعفران نصف درهم يدق وينخل ويعجن بالعسل ويرفع في اناء ... الشربة منه ... بعد ستة اشهر
من نسخة اخرى يؤخذ حب جندبيدستر وفلفل اسود وزعفران وفوذنج ودوقو واسارون وافربيون وفلفل ابيض ودار فلفل كل واحد
قسط درهم ودار صيني درهمين ويدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة **السنجرينا الصغير والمنفعة** يؤخذ من جند بيدستر والافربيون كل واحد عشرة
دراهم والفلفل والدار فلفل والشونيز والمر والقسط كل واحد خمسة دراهم ومن الدار صيني والفوذنج والدوقو والاسارون كل واحد
عشرة دراهم ومن الزعفران ... ومن نسخة اخرى من الزنجبيل اوقية ومن السليخة السائلة ... **وفي نسخة اخرى**
جند بيدستر وفلفل اسود وزعفران وفوذنج ودوقو واسارون وافربيون ودار صيني وفلفل ابيض كل واحد درهم قسط درهم يدق الادوية
بعسل منزوع الرغوة ويعجن ... الشربة منه نصف مثقال بماء فاتر على الريق وفي نسخة اخرى الشربة منه الى مثقال
وفي نسخة الشربة مثل الفلفلة ... قرطاس ويطلى للسموم والرياح في الارحام ... والحيض ... كالعاقلة
سوى ... بصوفة ... شبه المرأة ... الوجع الصدر والسعال والكثير من البلغم
ويشرب منه كالحمصة ... مثقال بطلاء **اثرويسيا** وهو النافع من ضعف الكبد والطحال والاستسقاء وعسر
وبدء البول ونفث الدم وفي الكلى والمثانة وفي ابتداء الاستسقاء **اخلاطه** يؤخذ ... الجزر البري لكون ... مائل
وعيدان البلسان والسليخة وقردمانا وقاح الاذخر وبزر الكرفس كل واحد درهم ودار فلفل وقسط المر كل واحد نصف درهم فلفل ابيض
نصف درهم مرثلثة دراهم حب الغار عشرة عدد ودج وزعفران كل واحد درهمين يجمع بعد الادوية مسحوقة بالحلو
بعسل منزوع الرغوة الشربة منه بقدر البندقة بماء حار **الفوتيا** وهو البلاد من المنافع من ... **اخلاطه** اهليلج اسود وبليلج واملج
كل واحد ستة ... دراهم نانخواه ... عشرون درهما ... ستة دراهم ... دراهم
فلفل ودار فلفل وزنجبيل ... عشر درهما ... ويخلط معه فانيذ وزن ... درهم

مخلوط الاجلد الكاربعة ما يكفي ويعجن الادوية ويرفع الشربة ... الشربة منه ... اشهر **معجون البلاذر**
ينفع من جميع اوجاع المعدة ويمنع من الصداع العتيق والدوار والجنون والهذيان ووجع الصدر والكبد والطحال و
الكلى والمزاج البارد واوجاع الارحام والنقرس والجذام وامراض السوداء **اخلاطه** سنبل وزعفران وسليخة وسنبل
افتيمون واذخر وحب البلسان ودارفلفل وحب البان وزنجبيل وصبر ومقل ودهن البلسان كل واحد اوقية مصطكى وعسل البلاذر وفلفل
كل واحد ... دراهم اصل السوسن الاسمانجوني وقشور اصل الرازيانج ثلثة ارطال يطبخ في تسعة ارطال ماء حتى يبقى منه
اصل الرازيانج ويطبخ ... ويلقى في القدر ونعل نارا خفيفة ويصفى ويبصر الاصل ... الى ان الكل ... ويصفى
عسل ويغلى بنار لينة على ... حتى يغلظ قليلا ويخلط معه الادوية الشربة درهم يوافق من ... **معجون الامير**
ينفع من الفالج ونحوه ومن القوة والاسترخاء ويحلل الدماغ ويزكيه **اخلاطه** سنبل وسليخة وسازج هندي وعود وزعفران وقسط
وافتيمون وقاح الاذخر وريوند صيني وحب البلسان وفقاح وقرنفل كل واحد درهمين وحب ... من ... الزنجبيل ومن الكبابة وعسل البلاذر
وقرنفل كل واحد ثلثة دراهم ... في نسخة اخرى خمسة دراهم صبر سقوطري اوقية ... سكبينج ... وقشور ... الرازيانج ... ارطال
من ... ستة ارطال يطبخ العشر ويفعل ... ايام متوالية ... في القدر ويصب عليه من العسل ... رطل
ويصفى ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ ... الادوية المدقوقة ... ويخلطه ... في المعجون ... ستة اشهر الشربة
درهم بماء فاتر **اسطوخودس الكبير** النافع من ربو النفس ومن السل ووجع الطحال ... المختلطة ومن الربع والقولنج ووجع ...
اخلاطه يؤخذ من الافتيمون والزعفران والسليخة والكاه والافربيون والقاقيا والقسط المر والسنبل و... وبزر الجرجير
وبزر الخيار وقثاء وبزر الجرجير وحب ... والمقل ... السماق و... الحبة الخضراء ... والفلفل ...
خمسة دراهم ... وبزر الرطبة ... البري والورد الفارسي ... بزر السذاب وبزر الكرفس وبزر ...
وبزر ... كل واحد اربعة دراهم بزر الباذروج ... عشرة دراهم ... والزنجبيل ... درهمين ...
... ويرفع ... ايام حتى ... كالعسل ... من ... البلسان ... و...
على النار ... حتى ... الشربة ... ستة اشهر ... مثقال ...
كان جيدا **اسطوخودس الصغير** ينفع من كل ما ينفع منه الكبير **اخلاطه** يؤخذ من الافتيمون اربعة دراهم قاقيا وفلفل ... اوقية
وزن ثلثة دراهم ... درهم ومن السليخة ثلث مثقال ومن الزعفران ثلث درهم ومن ... الاصفر ...
ومن الافتيمون ... دراهم سنبل اوقية ... ويعجن بعسل **دهمرتا** وهو نافع من ... الكبد والطحال وبرد الارحام
والسعال الرطب والربو وضيق النفس واليرقان السدد والاستسقاء **اخلاطه** يؤخذ بزر ... ونصف ...

عشرة دراهم زراوند طويل دار صيني كمد عشرين درهما زرنباد ودرونج كمد اربعة دراهم مصطكي وحب البلسان وزعفران

اكليل الملك وسنبل الطيب كمد وزن عشرة دراهم افيون بخ بسباسة وقسط وسليخة كمد ثلثة ساتير سعد عشرة دساتير [illegible]

اربعة عشر درهما قرنفل ستة دراهم خرنوب [illegible] دراهم راسن شونيز كمد ستة ساتير فلفل وزنجبيل عشرة دراهم [illegible]

مسحوقة تعجن بعسل منزوع الرغوة ويستعمل **بادزهر** منافعه كمنافع دهمتا **اخلاطه** زرنباد ودرونج افيون [illegible]

عاقرقرحا دار فلفل ودار فلفل وسليخة وسموم المجوس نانخواه وقسط وسنبل الطيب [illegible] وزعفران كمد ستة

دراهم حبة ثمانية دراهم [illegible] مركبة ثلثة عشر درهما [illegible] معجون بعسل **معجون [illegible]** ينفع من وجع [illegible]

العقرب [illegible] مع العسل والماء الفاتر وينفع [illegible] ومن [illegible] المفاصل [illegible]

وينفع المفلوج [illegible] **اخلاطه** [illegible] وسليخة ودار فلفل ودار صيني وسباسة [illegible] كمد وزن اربعة دراهم

سنبل [illegible] ثلثة عشر درهما زعفران خمسة دراهم افيون خمسة عشر درهما [illegible] خمسة وثلثون درهما انيسون [illegible]

[illegible] ثمانية وثلثون درهما ومن [illegible] القسط [illegible] اسارون [illegible] درهم [illegible]

وينفع [illegible] ثم يعجن الكل بعسل [illegible] منزوع الرغوة والشربة منه درهما [illegible] **معجون [illegible]**

النافع من امراض المرة السوداء والرياح والخفقان واوجاع [illegible] واوجاع الارحام **اخلاطه** فلفل ابيض زنجبيل [illegible]

[illegible] ستة دراهم افيون [illegible] زعفران [illegible] مصطكي وعاقرقرحا كمد خمسة دراهم قسط ستة دراهم

[illegible] سعد [illegible] زرنباد ودرونج [illegible] طويل [illegible] البلسان [illegible] كافور [illegible] اربعة دراهم [illegible]

[illegible] بعسل منزوع الرغوة والشربة [illegible] **معجون الاسود [illegible]** ينفع من الفالج واللقوة [illegible]

[illegible] الباردة وينفع الهوام **اخلاطه** [illegible] درهما [illegible] شونيز [illegible]

درهما [illegible] زرنباد وطويل ومدحرج [illegible] وخربق الاسود واصل [illegible]

[illegible] وفلفل ابيض [illegible]

[illegible] واصل [illegible] ومقل [illegible] وعاقرقرحا [illegible] ولبان [illegible]

[illegible] مصطكي زرنباد ودرونج كمد ثمانية دراهم زعفران [illegible] دراهم [illegible] وينفع [illegible]

[illegible] بالادوية [illegible] حتى [illegible] ويوضع في [illegible]

[illegible] ثم يستعمل بعده وكل الشربة منه [illegible] مثاقيل [illegible]

[illegible] **معجون [illegible]** ومن [illegible] المسك [illegible] الاوجاع [illegible]

ومن الوسواس [illegible] كل وجع [illegible] **اخلاطه** يوخذ افيون [illegible] كمد عشرة مثاقيل [illegible] وزعفران [illegible]

وعاقرقرحا وسورنجان [illegible] ودار فلفل كمد خمسة مثاقيل [illegible] ويعجن بعسل منزوع الرغوة الشربة [illegible]

والكبير والصغير [illegible] **معجون [illegible]** ينفع من [illegible] الابردة والحام والبلغم ويزيد في القوة ويصفي اللون [illegible]

[illegible] ينفع من كل [illegible] في الشتاء [illegible] في الجسد [illegible] **اخلاطه** يوخذ [illegible]

[illegible] ماء [illegible] ثم يطبخ بنار لينة حتى [illegible] ثم يوخذ [illegible]

[illegible] ثم يصب عليه [illegible] ثم [illegible] بنار لينة [illegible]

[illegible] ثم يطبخ بنار لينة [illegible] حتى [illegible]

[illegible] ثم [illegible] على كل رطل [illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible] عشرة مثاقيل [illegible] دار صيني [illegible] مثاقيل [illegible]

ودار فلفل [illegible] هذه الادوية [illegible] **[illegible]**

النافع لاوجاع الكبد والطحال والمعدة والرياح [illegible] والسعال [illegible]

[illegible] من [illegible] ووجع الكليتين [illegible] والسعال [illegible]

وينفع [illegible] على [illegible] **اخلاطه** زعفران [illegible]

[illegible] الاثمد [illegible]

[illegible] بعسل منزوع الرغوة ويستعمل بعد ستة اشهر **[illegible]** منافعه [illegible] **اخلاطه**

[illegible] زعفران [illegible] سنبل [illegible] اربعة دراهم [illegible] ثمانية دراهم [illegible]

الشربة [illegible] وفي نسخة اخرى [illegible] البلسان [illegible] اربعة دراهم **[illegible]**

ينفع [illegible] ضعف الكبد والطحال والمعدة [illegible] الاستسقاء وينفع [illegible]

[illegible] سنبل الطيب [illegible] زعفران [illegible]

[illegible] بعسل منزوع الرغوة [illegible] ويستعمل وفي نسخة اخرى [illegible] السنبل [illegible] **[illegible]**

ينفع من الاوجاع [illegible] في الكبد والطحال من [illegible] وينفع [illegible] الآلات [illegible]

الرياح الغليظة [illegible] البول وينفع من جميع اوجاع [illegible] الارحام [illegible] من المواد الغليظة [illegible]

[illegible] الاستسقاء **اخلاطه** [illegible] الزعفران [illegible] درهما ومن [illegible] اربعة دراهم ومن [illegible]

وفقاح الاذخر وحب البلسان من كل درهم ومن السنبل ستة دراهم ومن الافسنتين ودودقوا سارون وفطراساليون
ودرونج وبسباسة من كل اربعة دراهم ومن الفوة وزن درهمين ومن عصير الرسوس في الفاقت المجمد وسقولوقندريون من كل ثلثة دراهم
ومن عود البلسان نصف اوقية ومن المر اربعة دراهم وفي نسخة بدل حب البلسان حب البان [illegible] وزن ثلثة دراهم
يدق وينخل ويعجن بعسل [illegible] ومن البلسان الشربة وزن درهم بشراب العسل **دواء الكركم** نافع [illegible]
اخلاطه كركم ثمانية دراهم لوز مر عشرة دراهم بسباسة [illegible] قرنفل من كل خمسة دراهم كمافيطوس [illegible] اربعة دراهم
سنبل الطيب اثنا عشر درهما ودوقو وبزر الكرفس وفطراساليون وكمون كرماني وانيسون من كل ستة دراهم خطمي [illegible]
من كل سبعة دراهم زعفران ثلث دراهم اسارون سبعة دراهم فوة خمسة عشر درهما حب البلسان سليخة مصطكي قصب الذريرة
من كل سبعة دراهم حب الرسوس اثنا عشر درهما راوند خمسة عشر درهما اذخر من كل ثلثة دراهم فلفل ابيض [illegible] من كل عشرة دراهم [illegible]
دهن البلسان من كل ثلثة دراهم ونصف يدق اليابسة وينخل [illegible] بشراب الريحاني ويعجن بعسل [illegible]
كالبندقة [illegible] **دواء الكركم الصغير** ينفع من ضعف الكبد والمعدة [illegible]
[illegible] درهم [illegible] درهم عسل [illegible] الشربة منه درهم [illegible]
بدل حب الغار [illegible] **سفوف الترنجبين** ينفع من السعال [illegible] **اخلاطه** [illegible]
زعفران [illegible] سليخة من كل درهم فقاح الاذخر [illegible] كل درهمين [illegible] في بعض النسخ بدل [illegible]
[illegible] عشرون [illegible] الشربة درهم [illegible]
شراب [illegible] **طرياق [illegible]** ينفع من [illegible]
[illegible] ويسكن [illegible] جالينوس [illegible]
[illegible] ينفعه [illegible] وذلك [illegible]
[illegible] وان [illegible]
[illegible] ونفث الدم [illegible]
ومن الموت [illegible] والاحشاء والسعال [illegible]
اخلاطه فلفل ابيض وبزر البنج من كل عشرين مثقالا افيون [illegible] زعفران خمسة مثاقيل [illegible]
[illegible] سنبل الطيب [illegible] دراهم [illegible] حب البلسان [illegible] سنبل رومي [illegible]
الرغوة [illegible] الشربة [illegible] **طرياق الفارسي** النافع من [illegible]

واما [illegible] الحمى الربع [illegible] الاجنة [illegible] الرحم **اخلاطه** فلفل ابيض وبزر البنج [illegible]
دراهم افيون [illegible] عشرة دراهم زعفران خمسة دراهم افربيون [illegible] عاقرقرحا من كل وزن درهمين [illegible]
درهم [illegible] ولؤلؤ غير مثقوب ومسك من كل نصف درهم كافور دانق ونصف عسل منزوع الرغوة [illegible]
الشربة وزن درهم [illegible] **معجون الكاكنج** النافع من القروح [illegible]
بزر البنج وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل سبعة دراهم حب [illegible] خمسة دراهم حب [illegible]
وحب الصنوبر [illegible] زعفران [illegible] من كل [illegible] دراهم حب الكاكنج [illegible] خمسة وعشرون [illegible]
دراهم يدق وينخل ويعجن [illegible] الشربة وزن [illegible] بالعسل [illegible] **دواء الخطاطيف** النافع من اوجاع الحلق
والخناق [illegible] **اخلاطه** [illegible] بزر الكرفس [illegible] الاذخر [illegible] اصل السوس [illegible]
[illegible] اصل السوس [illegible] زعفران [illegible]
[illegible] **الخطاطيف** [illegible] نصف [illegible]
ثمانية [illegible] يدق وينخل ويعجن بعسل منزوع الرغوة [illegible] بالعسل [illegible]
[illegible] اصل السوس [illegible] في اليوم [illegible]
[illegible] دواء الكمون [illegible] زعفران [illegible] درهم [illegible] اربعة دراهم [illegible]
[illegible] نصف [illegible] شراب [illegible] **دواء الكبريت** [illegible]
[illegible] ينفع من [illegible] والسعال [illegible]
من [illegible] ينفع من الاستسقاء والطحال [illegible] ينفع من لسع الحيات والعقارب [illegible]
الادوية [illegible] **اخلاطه** كبريت اصفر وبزر البنج [illegible] ثمانية دراهم [illegible]
زعفران [illegible] فلفل ابيض اثنين وعشرين [illegible] سائر الادوية ويعجن بالعسل [illegible]
ويسقى المريض [illegible] درهم [illegible] المتوسطة [illegible]
معجون [illegible] ينفع من [illegible] الحميات [illegible] العقرب [illegible]
اخلاطه [illegible] فلفل [illegible] بعسل منزوع الرغوة الشربة منه درهم في لسع العقارب [illegible]
[illegible] **معجون [illegible]** [illegible] المعدة [illegible] البلغم والسوداء [illegible]
من البلغم والسوداء **اخلاطه** [illegible] من كل ثلثة دراهم افتيمون اربعة دراهم

مع سندی و بهمن ابیض [illegible] عشرة دراهم عاقرقرحا اربعة دراهم [illegible] ثمانية دراهم العسل
على الريق [illegible] **معجون القسط** النافع من اوجاع الكبد والمعدة **اخلاطه** [illegible] سليخة قسط [illegible] افسنتين [illegible]
[illegible] عشرة دراهم اسارون ستة [illegible] زعفران ثمانية دراهم [illegible] عشرة دراهم [illegible] اربعة
[illegible] الادوية [illegible] عسل منزوع الرغوة [illegible] **معجون قباد الملك**
النافع من اوجاع المفاصل والنقرس [illegible] الطحال والرياح الغليظة
وعسر النفس والسعال وقروح الامعاء والغشي واوجاع العين [illegible] اذا شرب [illegible] البدن [illegible] الامراض
اخلاطه يؤخذ بزر السذاب البري [illegible] فطراساليون [illegible] قردمانا
[illegible] مثاقيل زعفران [illegible] فلفل ابيض [illegible] سنبل الطيب [illegible] افربيون [illegible] قشور اصل [illegible]
وبزر الرازيانج وبزر الكرفس البري [illegible] حب البلسان [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] مثاقيل [illegible] مثقال [illegible] بهذه الادوية
مسحوقة منخولة [illegible] عسل منزوع الرغوة [illegible] يستعمل
قفطرغان الكبير ينفع من [illegible] اوجاع [illegible] اربعة [illegible]
[illegible] افربيون ستة دراهم [illegible] ثمانية [illegible] اساتير واربعة دوانيق [illegible]
فلفل اساتير [illegible] اربعة دوانيق [illegible] عاقرقرحا [illegible] اربعة دراهم
اساتير [illegible] ستة دراهم [illegible] ستة دراهم بزر السذاب اربعة دراهم [illegible]
دراهم [illegible] اربعة دراهم [illegible] الكرم اربعة دراهم قشور اصل الكبر ثلاثة اساتير [illegible]
[illegible] عشرة اساتير حب الخروع المقشر ثمانية اساتير كبريت اصفر [illegible] اساتير صمغ ثلاثة اساتير [illegible]
[illegible] اساتير [illegible] اربعة دوانيق [illegible] ثلاثة اساتير [illegible]
اربعة دوانيق [illegible] اساتير واربعة دوانيق [illegible] مصطكى ثلاثة اساتير واربعة دوانيق [illegible]
اساتير واربعة دوانيق اصول السوسن الاسمانجوني ثلاثة اساتير [illegible] اساتير اصول الكاكنج [illegible]
دراهم سادج هندي ثلاثة دراهم واربعة دوانيق حب البلسان [illegible] الذريرة [illegible] زرنباد ودرونج [illegible]
بزر الفقاح اربعة دراهم [illegible] ستة دراهم اسارون اربعة دراهم [illegible] ثمانية [illegible] دار فلفل [illegible]
[illegible] اساتير [illegible] اربعة دراهم [illegible]

[illegible]

[illegible] اساتير [illegible] زنجبيل [illegible]
[illegible] اساتير [illegible] اربعة دوانيق [illegible]
واربعة دوانيق مرارة البقر [illegible] مرارة الذئب مرارة الغراب [illegible] يجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة [illegible]
[illegible] ايام وبعد ذلك [illegible] الادوية المسحوقة [illegible] عسل منزوع الرغوة [illegible] دهن البلسان [illegible]
[illegible] الادوية [illegible] الادوية [illegible]
[illegible] النار [illegible] زجاج [illegible]
[illegible] قدر نحاس [illegible] يلقى على [illegible] الماء العذب [illegible]
[illegible] النار [illegible]
[illegible] دهن البلسان [illegible] النار [illegible]
[illegible] عسل [illegible] العسل [illegible] الادوية [illegible]
[illegible] زجاج [illegible] ستة اشهر [illegible] بعد ذلك [illegible] **قفطرغان الصغير**
اخلاطه يؤخذ حب البلسان [illegible] زعفران عشرة دراهم [illegible] اربعة دراهم [illegible]
[illegible] فلفل عشرة دراهم [illegible] عشرة دراهم [illegible] سبعة دراهم [illegible]
اصل اللفاح [illegible] اصل السوسن [illegible] البلسان [illegible]
[illegible] سادج هندي [illegible]
اربعة دراهم [illegible] سنبل الطيب ثمانية دراهم
[illegible] اربعة دراهم [illegible] اصل [illegible]
[illegible] سادج هندي [illegible] كبريت [illegible] فلفل [illegible]
[illegible] يجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة [illegible]
[illegible] عسل منزوع الرغوة [illegible] ستة اشهر **الكاكنج الاكبر** ينفع من [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] والسعال [illegible]
[illegible] الرحم والرياح التي في المفاصل [illegible]
والاوجاع [illegible] **اخلاطه** [illegible] فلفل [illegible] زنجبيل [illegible] زعفران

[illegible] ولسان الحمل [illegible] قرنفل [illegible]

[illegible]

[illegible] ربعه درهم [illegible] رطل [illegible] مثقال [illegible]

[illegible] ثلث ارطال [illegible] يطبخ الزبيب [illegible]

[illegible] ثمانية ارطال [illegible]

[illegible] الى الثلث [illegible] الزبيب [illegible]

[illegible] الى ان يذهب [illegible] قوام العسل [illegible]

[illegible]

[illegible] **اخلاطه** [illegible]

[illegible]

فيروز نوش ينفع من [illegible] **اخلاطه** [illegible]

[illegible] **معجون** [illegible]

[illegible] **اخلاطه** [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible]

[illegible] مثاقيل [illegible] **معجون** [illegible] ينفع من اوجاع المعدة والكبد [illegible]

[illegible] **اخلاطه** [illegible] عشرون [illegible]

[illegible]

بالعسل [illegible] **معجون البزور** ينفع من اوجاع الكبد والطحال والمعدة والرياح المتولدة في البطن **اخلاطه** [illegible]

[illegible]

[illegible] **معجون الياقوت** [illegible]

[illegible]

[illegible] **اخلاطه** [illegible]

[illegible]

معجون آخر من ادوية جالينوس ينفع من [illegible]

[illegible]

[illegible] **معجون** [illegible]

يجب السعال ونفث الدم وقرحة الرئة ومنها المجتمعة ودويها وخروق العضل والعظام والعصبية والحلقة وعلل المثانة

واختناق الارحام والحميات النائبة يسقى قبل الوقت بساعة والهزال والدق واوجاع الفالج والسموم الملسوعة والمشروبة **اخلاطه**

دارصيني قسط اذخر راوند جنطيانا فطراساليون فلفل اسود دار فلفل سليخة كمادريوس عسل قسط واصطرك الادوية اليابسة وتحل ولبان

ذكر مع العسل حتى يذوب فاذا اذيب فيصفى ويلقى عليه الادوية وتسحق في اناء زجاج او اناء فضة ويسقى منه مقدار باقلاة

مع ماء العسل مقدار دوار ومن قطر عليه مسك ومن حل ثلث قطرات **معجون زنجبيل نافع** يخرج الريح في البدن

اخلاطه اصول السوسن وبزر شاهترج وسليخة وبزر كرفس وفلفل وفوتنج وزنجبيل ساذج وفقاح الاذخر

مقدار درهم وثلث حماما ونانخواه وشقاقل دارصيني ثلثة مثاقيل الادوية سنبل جاوشير سنبل هندي زعفران مصطكي كرفس حلو

البري ثم يسحق الجميع ويعجن بمثل وزن الكل من العسل المنزوع الرغوة الشربة منه مثقال

عشرون مثقالا من المصطكي قدر كمادريوس ومقدار ثمانية واربعين مثقالا من العسل المطبوخ

شراب عسل ممزوج مقدار اربعة اواق **دواء المسك وهو الجنطيانا** النافع من الصلابة والسدد ووجع الكبد والمعدة والطحال

والحمى العتيقة **اخلاطه** جنطيانا فلفل عشرة دراهم قسط سليخة سنبل راوند وفيه يسحق ويعجن بعسل منزوع الرغوة

الشربة من العسل الحار الشربة منه درهم بماء الكراث المطبوخ **دواء المسك** بما الدواء دقيقة حزارة يقوي الكبد

وفساد المعدة والابردة ويشهي الطعام والجماع ويجيد الصحة والشراب في زمان الربيع اوائل الشتاء

اخلاطه يؤخذ من الهليلج الاسود والبليلج والاملج والورد والزراوند والسعد والطويل والقاقلة والهال والقرنفل

والجوز بوا ومسك من كل واحد ستة دراهم مع اللوز والسنبل والتربد الابيض من كل واحد عشرة دراهم

والافربيون كما ومن البنج وسودانيخواه ولب القرع ويذر الكراث والدارصيني والابيض والمصطكي والزنجبيل

والورد والزرنباد ومن كل واحد والعاقرقرحا والطباشير والبسباسة والحلتيت من كل واحد درهم

والبزر الداراصيني والشيطرج الهندي والشيطرج الفارسي والفلفل والدارفلفل والاشنة والسعد واصل الفلوفر والدارفلفل

وحب البلسان والحماما من كل واحد اربع اواق ومن الغافث وبزر الكرفس من كل واحد اوقية ومن خشب البلسان

الرتب ثمانية سابع تمر هندي اسبوعا بالسكر والعسل يسبوعا بالجلنجبين ثم يصفى بعد ذلك يوما

ويترك اليوم الثالث ثم يترك العسل في الشمس حتى يشتد ثم يخلط الادوية

الادوية مسحوقة منخولة ثم يخلط بماء الزعفران ثم يصب عليه عسل جيد ويحمل

في اناء زجاج ويرفع في الشمس حتى يصير مثل العسل الحار ثم يستعمل في الحاجة

اشهر واوقات اخر سائر الشربة مثل العفصة بالغذاء وعلى الريق ثم لا يؤكل شيء حتى يمضي ثلث ساعات من النهار ثم يأكل ويشرب

بعد الامتلاء عنه التخم والغضب وسائر ما يخاف عليه منه الضرر وقد زعم بعض الاطباء العلماء ان بالمداومة عليه يسلم الفالج

باذن الله تعالى ويورث الصحة **معجون** ينفع من ضعف الكبد والمعدة ونفث الدم **اخلاطه** حب الرمان والاخوين

والشب اليماني كل جزء ورق الحماض وحب الاس والشربة مثقال بماء قابض والطين المختوم وصمغ عربي واسفاناخ **معجون الكهرباء**

ينفع من نفث الدم والقيء وورم الكبد ويقوي المعدة ويمنع الخلفة **اخلاطه** طين ارمني وكهرباء كل واحد عشرون درهما من الجلنار واقاقيا

كل واحد عشرة دراهم ومن الطين المختوم عشرة دراهم ومن الكندر عشرة دراهم ومن بزر الحماض ستة دراهم ومن

عصارة لحية التيس خمسة دراهم ومن الصمغ العربي المقلو خمسة دراهم تسحق جميع الادوية وتعجن بالرب والعسل

كالعفص والشربة منه درهمين بماء فاتر **معجون** يعرف بالاميري ينفع من البواسير ووجع الظهر ويصفي الكلى ويفتت الحصاة

اخلاطه بزر الخشخاش وبزر الكراث وبزر الشبت وبزر الكرفس وبزر السوسن وبزر الخس وبزر الهندبا وبزر القرع وبزر الخيار

ولسان العصافير وبزر الخرفج ولسان الحمل وبزر القثاء وبزر البطيخ وبزر الرجلة وحب الرشاد وبزر الجرجير

وبزر الفجل وبزر الانجرة وبزر الخطمي وبزر اللفت وبزر الجزر وبزر الحلبة وحب الصنوبر والفستق وبزر قطونا

وبزر الفجل وبزر البنج وبزر الكتان من كل واحد بالسوية والسنبل وبزر الخبازى وبزر الشبت وكمون كرماني وقرقة وبزر كرفس وثلث

وسورنجان والقيصوم والافيون وبزر الجرجير والحرمل ولفل كل واحد درهم ووج وبزر الحرمل الابيض ونانخواه وزرنباد وبزر

والدارصيني والهليلج الاصفر كابلي وبزر الحرمل وحب الاس والخردل والشونيز وبسفايج من كل واحد عشرة دراهم وبزر الجزر ثلثة دراهم

مقدار اربعة دراهم كبابة وفلفل ابيض وقرنفل وسنبل وساذج وفقاح الحناء وعاقرقرحا كل درهم وتفسير دار بزرنباد

الطوال عشرة دراهم ومن كل واحد من عسل اللبن الشربة منه درهمين بماء فاتر **معجون** ونسخه الصغير

يصلح للفالج واللقوة والاسترخاء وسائر العلل التي سببها البلغم ويؤخذ منه على قدر احتمال العليل ويطلى العضو المسترخي

اخلاطه يؤخذ افربيون وجندبيدستر ودارصيني وزنجبيل وفلفل ابيض وسنبل وجوزبوا وزعفران اجزاء سواء ويخلط ويعجن

بعسل منزوع الرغوة ويحمل في اناء ويستعمل عند الحاجة **معجون حسن مجرب** يؤخذ من الغافث ولوز كندم وبزر

ابيض احمر وزرنباد وكثيرا وبزر الخشخاش وكهربا مقدار ثلثة دراهم ويسحق وينخل ويعجن بالسمن والعسل

ورق الحنظل ومالح قوالب عنب المنصوري ثم يؤخذ منه كل يوم مثقال ويطلى بماء الكرفس عند الحاجة

كانه جيد فائق **المقالة الثانية في الاشربة** اسم مواسم جميل الصلح بالادوية وتغيير الدواء اللبني واصل سوس الفرس

المربح وكل في القدح بالماء يسقى الادوية على ما يقتضيه وانما يقال الشرب دواء الكعبي من العسل المركب

مرتين في طبخه واما ما كان يسقى في التقديم الايارجات لان الاطباء كانوا يعرفون من جوهر المسهلات الصبر وشيء من الحنظل
وغير ذلك كانوا اذا ارادوا استعمالها خلطوا بها بذرقات ومصلحات فاذا [illegible] حتى جيد واعلى استعمالها [illegible]
اليها واخذوا سلاقتها ثم جعلوا [illegible] حتى تعقد [illegible] يستعمل [illegible] الايارجات [illegible]
من المطبوخات في الحبوب ما جربت الصبر [illegible] والعادات السوء ولانها [illegible] من جميع [illegible] الايارجات
الحبوب فيقرا من الايارجات الى اربعة مثاقيل وربما طرحوا عليها [illegible] الافسنتين [illegible] الزبيب
[illegible] الافيتمون اربعة دراهم الزبيب المنقى عشرة دراهم [illegible] اسود [illegible] اسطوخودوس [illegible]
[illegible] الحنظل [illegible] فستق [illegible] الكثيراء [illegible] الخيار شنبر [illegible]
والفقاح [illegible] ايارج فيقرا [illegible] الصبر [illegible] الطافة [illegible]
والمصطكى [illegible] الزعفران [illegible] المعدة [illegible] الزعفران [illegible]
[illegible] الاسارون [illegible] الاسهال [illegible] الرطوبات [illegible] حب البلسان [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الصبر [illegible]
من المعدة والراس [illegible] العسل [illegible]
[illegible] وكان القدماء يختلفون في مقدار اصلاح الصبر فمنهم من [illegible]
[illegible] ستة مثاقيل [illegible] ثمانية مثاقيل [illegible] المغسول [illegible]
[illegible] الصبر المغسول [illegible] اسهالا [illegible]
[illegible] الاسهال [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] الرطوبات المتولدة في الراس [illegible] المفاصل [illegible]
[illegible] اخلاطه مصطكى [illegible] سنبل [illegible] حب البلسان [illegible] عيدان البلسان [illegible]
[illegible] ايارج لوغاذيا [illegible]
اسهال [illegible] الاخلاط [illegible] امراض الراس [illegible] والشقيقة [illegible] والدوار [illegible] الجنون
والصرع [illegible] الفالج والاسترخاء [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] النفس [illegible] الامراض [illegible] السوداوية [illegible]

وبعضها توسيا دركه [illegible]

المشاوة ويدفع من وجع المفاصل والنقرس [illegible] القروح [illegible] الراس [illegible]
[illegible] اخلاطه شحم الحنظل [illegible] حبة [illegible]
[illegible]
[illegible] شاقيل [illegible] الافسنتين [illegible] اسود [illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible] الافسنتين [illegible]
[illegible] ايارج لوغاذيا [illegible] شحم الحنظل [illegible] الغاريقون [illegible]
[illegible] مثاقيل [illegible] فلفل اسود [illegible]
[illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] ايارج [illegible] شحم الحنظل [illegible]
[illegible] الغاريقون [illegible] مثاقيل [illegible] الافيتمون [illegible]
[illegible] مثاقيل [illegible]
ايارج روفس [illegible] السوداء [illegible] اخلاطه شحم الحنظل [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] مثاقيل [illegible] فلفل اسود [illegible] مثاقيل [illegible]
مثاقيل [illegible] مثاقيل اسطوخودوس [illegible] زعفران [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] ايارج [illegible] شحم الحنظل [illegible]
[illegible] فلفل ابيض [illegible] اسود [illegible]
[illegible] سنبل الطيب [illegible] زعفران [illegible]
[illegible] الغاريقون [illegible] عشرة [illegible]
[illegible] ايارج ارکاغانيس [illegible] السوداء [illegible]
[illegible] الرطوبة [illegible] النفس [illegible]
[illegible] المعدة [illegible] الرحم [illegible]
[illegible]

عشرة

كانه نسوه

في العيسوم وقد تسمى بمعجنة الكلب ويوس المخرج من الماء الاسهال ... اخلاط
شحم الحنظل اثنا وعشرين درهم فراسيون واسطوخودوس فرنفل سود وكاد فريون وتربد ودارفلفل ودار فلفل ... اوقيتين
سنبل الطيب اسارون فربيون وزعفران وجنطيانا وفطراساليون وشيح ... وحب البلسان ... ودار صيني ... وسنبل ... و
وقرنفل وزراوند مدحرج كل ذلك درهم يعجن بعسل منزوع الرغوة قدر الكفاية الشربة منه مثقال بطبيخ الافتيمون ... ايارج لوغاذيا
فراسيون ... غاريقون ... شحم الحنظل اسطوخودوس ... فطراساليون زراوند مدحرج ... فلفل ابيض ...
مثاقيل دارصيني سنبل جعدة زعفران ... مثقال ... الباب ... الادوية ... ويعجن بالعسل ... الشربة
مثاقيل مع سكنجبين ... بالعسل ايارج ... الاكبر ينفع من ... المزاج البارد والاستسقاء والفضول الغليظة
واللسان وظلمة البصر وضيق النفس والخدر ووجع الكبد والمعدة والطحال والكلى والارحام ... الجنون ... وسوسة ...
الشربة منه ... مثقال بطبيخ الافتيمون والزبيب المنقى والغاريقون ... اخلاط صبر سقوطري ... عشر ... درهما ...
... درهما زعفران ودارصيني ووج ومصطكي ودهن البلسان ... درهم ... وخفف عيدان البلسان
وحب البلسان وفربيون ودار فلفل وفلفل ابيض واسود وجنطيانا ... ومن كل واحد ... قسط ...
افتيمون ... اسارون ... سنبل الطيب ... درهم ونصف ...
سكنجبين ... يعجن ... الرغوة ... ويستعمل ... ايارج ... ينفع من ... وجع ... البلغم
من البرد والبلغم اخلاط صبر ... غاريقون ... زعفران ودارصيني ... ومصطكي ... سكبينج
... درهم ... فلفل ... عيدان البلسان ... فلفل اسود وجندبيدستر ... درهم
... بعسل ... قدر الكفاية الشربة منه ... درهم ... حار ... ينفع من ... اخلاط
... درهم ... صبر سقوطري ... غاريقون ... وبزر ...
... درهم فلفل ... جنطيانا ... درهم ... زعفران ... دارصيني ...
درهم اسارون وعيدان البلسان ... درهم سنبل ... سقوردريون ... وفلفل اسود
دار فلفل ... درهم ... قدر الكفاية ... الشربة ... درهم ... حار
ايارج ... ينفع من ... امراض الرأس المزمنة والجنون ... والصداع ... والصرع ... ووجع
الكبد والطحال والكلى والمثانة ... والبرص ... ووجع المفاصل ... والبواسير ...
المزمنة ... اخلاط صبر سقوطري ... غاريقون ... سقوردريون وعيدان البلسان

... ودهن البلسان وحب البلسان ... درهم قسط ... درهم ... ومصطكي ودارصيني ... وسنبل ... درهم ...
... درهم افتيمون ... غاريقون ... فلفل ... وفربيون ... درهم ...
... جنطيانا ... درهم ... عسل منزوع الرغوة قدر الكفاية الشربة ...
طبيخ الافتيمون ايارج ... اخلاط صبر ... غاريقون ... مصطكي وزعفران ووج ودارصيني ...
... درهم زراوند ... وحب البلسان ودهن البلسان ... فربيون ... فلفل وجنطيانا ... درهم ...
... سكبينج ... افتيمون ... ومقل ... الاذخر ... درهم ... عشرون ... بعسل ...
الشربة ... والاستعمال ... ايارج جالينوس ... ينفع من ... وعلاج ... والاورام
ينفع من الفالج واللقوة والتشنج والاسترخاء ... والفضول الغليظة ... من ...
... اخلاط شحم الحنظل غاريقون ... سنبل ... اسود ... فربيون ... درهم ...
افتيمون ... فراسيون ... درهم ... وزراوند طويل ... فلفل ودارصيني ...
وفطراساليون ... درهم ... زعفران ... درهم ... الادوية ... ينفع
... درهم ... بعسل منزوع الرغوة ... ويستعمل عند الحاجة ... ايارج جالينوس ... فربيون فلفل ودار فلفل
غاريقون اسطوخودوس ... سنبل افتيمون ... الشربة ... مثاقيل ... زعفران ...
... بعسل قدر الكفاية ايارج جالينوس ... ابن ... شحم الحنظل ... درهم ... فربيون ... سنبل ...
غاريقون ... سود ... اسطوخودوس ... غاريقون ... درهم ... جعدة ... فلفل
... فراسيون ... سكبينج ... درهم ونصف ... الفلفل ... دارصيني ... زعفران ...
سكبينج ... فطراساليون ... زراوند مدحرج ... فربيون ... درهم ونصف عسل قدر الكفاية الشربة
... ايارج ... ينفع من ... المعدة ... الحار ...
من البخار الفاسدة ... اخلاط ... جنطيانا ... زراوند مدحرج ... دارصيني ... فطراساليون
... اسطوخودوس ... الحلتيت ... درهم ... حب البان ... زعفران ... درهم ونصف
... درهم ونصف شحم الحنظل ... بعسل ... الشربة ... درهم ... ايارج ...
ينفع من الجنون والوسواس ... والصداع ... والتشنج ... ووجع المفاصل ...
... الى ... والفالج واللقوة ... اخلاط

قثاء الحمار وثلاثة قراريط [illegible] خمسة دراهم زعفران مر [illegible] درهم العسل قدر الكفاية الشربة [illegible]
اوقية بماء حار ايارج اندروماخس ينفع من وجع المعدة والبطن اخلاط دار صيني سليخة سوداء قصب الذريرة [illegible]
فقاح الاذخر ومر وقسط [illegible] ثلث اواق ونصف تدق الادوية وتطبخ في قدر فخار جديدة ويصب عليها من ماء المطر
[illegible] ويطبخ على النصف ويصفى ثم يؤخذ من الصبر الاحمر رطل ويصب عليه من ماء المطر قدر الكفاية ويجعل في
[illegible] ويصب عليه الادوية ويجعل في الشمس [illegible] ثم يسحق ويطرح فيه من الزعفران
والمر [illegible] وفي النسخة [illegible] ثم يسحق [illegible]
من التشنج والصداع والشقيقة والكزاز ووجع الجنب وفتح المعدة [illegible] ووجع الخاصرة الشربة
منه درهم بماء حار [illegible]
ومن اورام المعدة [illegible] والشراب الجيد وينفع من القروح التي تحدث في الاطفال [illegible]
الفم [illegible] ايارج اندروخس ينفع من [illegible] ومن الجذام والفزع اخلاط اسطوخودوس [illegible]
غاريقون [illegible] زعفران [illegible]
ثمانية دراهم واربعة دراهم قثاء الحمار [illegible] العسل [illegible] ايارج فيلاغريس
ينفع من الماليخوليا [illegible] اخلاط [illegible] اسطوخودوس [illegible]
[illegible] زعفران [illegible]
دار صيني [illegible] غاريقون [illegible]
[illegible] قدر الكفاية [illegible]
[illegible] ايارج [illegible] ينفع [illegible] وجع المعدة
[illegible] اخلاط [illegible]
[illegible] اسطوخودوس [illegible]
[illegible] زعفران [illegible]
[illegible]
[illegible] ايارج [illegible] ينفع من التشنج [illegible]
من الفزع [illegible] اخلاط [illegible]

اسطوخودوس [illegible] فلفل ابيض [illegible] درهم [illegible]
ودار صيني [illegible] دراهم [illegible] ثم يطبخ على النار [illegible]
ايارج [illegible] ينفع [illegible] المعدة [illegible] اخلاط [illegible]
[illegible] زعفران [illegible] درهم [illegible]
[illegible] ايارج [illegible] مجرب [illegible] فلفل [illegible] والملح الهندي
درهم [illegible]
والفلفل الابيض [illegible] حب البلسان [illegible]
بزر [illegible]
[illegible] المعاجين [illegible]
[illegible] جوارشن الكموني [illegible]
[illegible] الطعام [illegible] الشهوة [illegible]
[illegible] اخلاط [illegible]
[illegible]
[illegible] الكموني [illegible] ينفع من الرياح [illegible] الطعام اخلاط [illegible]
[illegible] فلفل ابيض [illegible] فلفل اسود [illegible]
[illegible] الكمون [illegible]
[illegible] الكمون [illegible] فلفل ابيض [illegible]
[illegible] الفلفل [illegible] الفلفل الاسود [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

في ماء الشعير وفي غذاء [illegible] ويؤخذ [illegible] قبل الغذاء وبعد الغذاء والذي يخلط بالعسل المنزوع الرغوة [illegible]
وزن كل منها [illegible] ان يكون العسل جيدا او [illegible] ان يكون [illegible] على الرياح [illegible]
ان يعلم ايضا ان كلما [illegible] ان يكون [illegible] ان يكون في الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **جوارشن اسطوطيس** [illegible] المعدة [illegible]
والفواق الذي يكون [illegible] من الكيموسات الغليظة والبلغمية [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible] فلفل ودارفلفل وزنجبيل [illegible] مثقال [illegible] العسل المنزوع الرغوة [illegible]
جوارشن الفرج النبوي [illegible] جالينوس [illegible] زنجبيل [illegible]
[illegible] فلفل [illegible] جالينوس [illegible]
جوارشن [illegible] [illegible] المعدة **اخلاطه** [illegible]
[illegible] فلفل وزنجبيل [illegible] درهم مصطكى [illegible]
[illegible]
[illegible] **جوارشن الجوزي** [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible] **جوارشن المتوكل المنسوب الى سلمويه**
[illegible] **اخلاطه** سنبل [illegible]
[illegible] فلفل [illegible] الادوية [illegible]
[illegible] **كموني آخر** [illegible]
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible] الرغوة [illegible]

حمله الادويه

[illegible] حيث [illegible]
[illegible] ومن الفلفل [illegible] **جوارشن [illegible]**
[illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]
[illegible] العسل المنزوع الرغوة [illegible]
على الريق **جوارشن [illegible]** نافع من [illegible] المعدة [illegible] الرياح الغليظة **اخلاطه** [illegible]
[illegible] مصطكى [illegible] درهم [illegible]
[illegible] الادوية [illegible] العسل المنزوع الرغوة [illegible]
[illegible] **جوارشن الجوزي** نافع من [illegible] المعدة [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible] سنبل الطيب [illegible]
[illegible] درهم [illegible]
[illegible] درهم [illegible]
[illegible] **جوارشن خوزي**
[illegible] المعدة [illegible]
[illegible] **اخلاطه** [illegible] سنبل [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **جوارشن الخسروي** [illegible]
[illegible]
[illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible] درهم [illegible] زعفران [illegible]
[illegible] سنبل الطيب مصطكى [illegible]
ومن [illegible] درهم [illegible] الادوية [illegible] الافيون [illegible]

سيابس صفت [illegible] نسخه [illegible] الادويه [illegible]

شروع الرغوة و ذهاب الغبرة ... من اللسان ... بالادویه ... جوارشن [illegible]

النافع من ... والکبد والمعدة ... والمرة السوداء ... خلاصه ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

... الادویه ... جوارشن العنبری ... [illegible]

... خلاصه ... [illegible]

[illegible]

جوارشن ... [illegible]

جوارشن ... [illegible]

[illegible]

الفطر وغيرها ونطبخ مع البورة ويسقي البطن ويشهي الطعام ويذهب بالخمار والابردة ويقوي المعدة والارحام ويسخنها اخلاطه وقد رايتها
وزنجبيل ومرزنجوش والمصطكي من كل واحد ... وزن الفلفل وزن الدارفلفل وزن الزنجبيل وزن الخولنجان ... والنانخواه وزن الكمون
الفنجنكشت والانجدان وزن الشبت وبعض وزنكيان والكرويا ... كلها ثمانية دراهم من الزنجبيل والقرنفل والهيل والتودري الاحمر والابيض
وبياسه والدار صيني وخولنجان وسعد ... من كل واحد ثلاثه دراهم ومن السليخة والاذخر وحب البلسان والبسباسة
الدار شيشعان واسارون وقصب الذريرة ولسان العصافير وبزر الكرفس من كل واحد
دانق ... جوز بوا وسنبل وقرنفل ومرو ... درهم ومن الزعفران ... واسقولوفندريون
وقصب ... ومن ... الصبر ... السقمونيا ... بوزن الادوية كلها وطبخ بالسكر
ونزل عن النار ... الشربة ... على الريق ... لسعة ... ثم شرب السكنجبين
السفرجلي ... جوارشن ... ينفع ... المعدة ويصلح ... اخلاطه ... والملح ... واصل السوس والهليلج والفلفل
وجوزبوا ومسك ... دار صيني وسنبل وقرنفل ... ومسك ... ماء ... ويشرب ... على
... مع الادوية ... الشربة ... شراب ريحاني ...
يصلح ضعف المعدة الحار اخلاطه ... واصل السوس ... درهم ... ومن الزنجبيل
... جوارشن
... اخلاطه ... المعدة ... الحار
... وسكر ... شراب ... جوارشن الشهريار ... الماء ... من الاسهال ... ضعف المعدة
... اخلاطه ... اخلاطه ... الفلفل ... الزنجبيل
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
... الطبيعة ... المسك ...
جوارشن ... اخلاطه ...

رطلين ... درهم ... والزعفران ... درهم ...
... بالسكر ... الشربة ...
... جوارشن ...
[illegible]
... جوارشن ...
... اخلاطه
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
... جوارشن ...
... اخلاطه ...
[illegible]
... جوارشن ... اخلاطه
... اخلاطه ...
... جوارشن الملوكي ...
[illegible]
[illegible]
... اخلاطه ...
[illegible]
[illegible]
[illegible]

جوارش سفرجل ساذج

کل نیم قند مثقالان و ربع درهم مسحوق بملح بزیت و بمعجون بعسل قدر شربت کل یوم نیم قند با آب بارد و موید سید الادویه
ینفع من الحمیات و دفع الغثیان و یسیح الامراض البارده اخلاط تمر هندی و دارچینی و شیطرج و زنجبیل کل واحد ثمانیة دراهم فلفل اسود ستة
دراهم تربد عشرة دراهم دارفلفل ستة دراهم قاقله و فرنفل زنجبیل اگر خواهند کل واحد اربعة دراهم فانیذ و سکر کل واحد عشرون درهما
و نصف سقمونیا ثلثة دراهم برتنج یعجن بعسل الشربة اربعة دراهم و دو درهم جوارش بزوری نافع ... سقمونیا ثلثة دراهم ...
دراهم دارفلفل و فلفل کل واحد خمسة دراهم دارچینی و زنجبیل و قاقله و هال کل واحد ثلثة دراهم شکر طبرزد و فانیذ کل واحد عشرون درهما یجمع بهذا الادویه
مسحوقه و یعجن بعسل و یرفع فی اناء و یستعمل جوارش فلافلی الطف ینفع البواسیر و برد المعده و دفع الاستسقاء و الاستطلاق اخلاط یوخذ الحجر
الفلفل ... ساذج ... شکر طبرزد اربعة و عشرون درهما بلیلج کابلی و بلیلج و آملج مقشر و قند النوره و زنجبیل و دار فلفل
و زنجبیل و ساذج هندی و شیطرج هندی کل واحد اربعة دراهم فلفل و زیره و کشنیز و بسباسه کل واحد یجمع بهذا الادویه و بعجن بعسل منزوع الرغوه
یستعمل ... قرص ... بعد الطعام ... فلفل ... بقدر جوز طیب ... جوارش الکمونی
نافع من نفخ البطن و المعده و الرجم و دفع الغلیظه اخلاط یوخذ فلفل و زیره کرمانی کل واحد عشرة دراهم زنجبیل اسود ... عشرة
نطراسالیون و نانخواه و دارچینی و هل ... بسباسه کل واحد ثلثة دراهم ... عشرة دراهم یجمع بهذا الادویه مسحوقه و یعجن بعسل
منزوع الرغوه و یرفع فی اناء و یستعمل جوارش عود هندی نافع من برودة الکبد و برودة الطحال و الاخلاط ... المعده و الکلی اخلاط یوخذ الکنان
عشرة دراهم ... کرات ... دراهم ... سنبل و بلیلج و آملج مقشر و قند ... دراهم ... زنجبیل
دارفلفل ... کرمانی و دارچینی کل واحد خمسة دراهم بلیلج اسود ... کل واحد سبعة دراهم فلفل و دارفلفل کل واحد ... درهم
سنبل الطیب ... درهم ... یجمع بهذا الادویه مسحوقه و یعجن بعسل ... الحاجة الشربة درهمین ...
والمصطکی والسنبل جوارش الکافور نافع من ضعف المعده و الکبد و تطرد الریاح الغلیظه و یعین علی الهضم اخلاط کافور و زعفران و عود
و جوزبوا و کبابه و کاسم و قرنفل قرفه و دارچینی ... و سنبل و بسباسه و صندل ابیض و فلفل و دارفلفل و دارچینی و شیطرج و دارشکشان
و خولنجان و جوزبوا و زنجبیل و سعد و قصب الذریره اسود و سکر بوزن الادویه کلها جوارش کافوری لولوی نافع من ... المعده
البلغم الغلیظ اخلاط یوخذ فلفل و جوزبوا و زنجبیل و قرنفل و بسباسه و دارچینی و قرفه و ... و قرنفل ... و قرنفل
کافور و زعفران کل واحد ... یجمع بهذا الادویه مسحوقه و یعجن بعسل منزوع الرغوه و ترفع فی اناء و یستعمل عند الحاجه
جوارش کافور اقوی من الاول اخلاط یوخذ زنجبیل و فلفل و دارفلفل و دارچینی و قرفه و ساذج هندی و سنبل الطیب و شیطرج هندی
و جوزبوا و صندل اصفر و حب البلسان و قاقله و بسباسه قرنفل ... طالیسفر و سعد و طباشیر ... سنبل ... قاقله ... نصف
کافور و مسک کل واحد ... نصف سکر طبرزد ... عشرة ... یعجن بعسل منزوع الرغوه و یرفع فی اناء و یستعمل عند الحاجة جوارش العود

نیم قند

یقوی المعده و الکبد و یهضم الطعام و یشهی الطعام و ینفع البلغم اخلاط سنبل الطیب و قرنفل ... اگر خواهند و انیسون و مصطکی کل واحد درهم
ثلثة دراهم قرنفل و دارچینی بسباسه و دارچینی نصف و قرفه و سک کل واحد ... نصف بلیلج کابلی ینقع فی شراب معقود ... شب
دارچینی نصف جوزبوا درهم و نصف ماء خور ثلثة دراهم و ورد و قصب الذریره کل واحد ... شراب مثقالان جوارش العود الهندی
النافع من ضعف الکبد و المعده و الکلی و ینقی الاخلاط الغلیظه و یطرد الریاح اخلاط دارچینی و عود و ... کل واحد ستة دراهم
قرنفل و فلفل اسود و دارفلفل و سنبل و اسارون کل واحد خمسة دراهم زنجبیل و قرفه و قاقله ثمانیة دراهم جوزبوا و قرفه کل واحد دو درهم کرویا
و انیسون و بزر الرازیانج و بلیلج کل واحد ثلثة دراهم یعجن بعسل منزوع الرغوه و یستعمل جوارش خوزی نافع من القولنج و برد المعده و وجع الکلی و
النقرس اخلاط یوخذ شیطرج و ساذج هندی کل واحد اربعة دراهم جوزبوا و نانخواه و اسارون فلفل و دارفلفل کل واحد خمسة اسارون
زنجبیل خمسة بلیلج اسود و بلیلج اصفر ... اسارون قرنفل خمسة دراهم جوزبوا اسارون سنبل اربعة دراهم
عشرة اسارون ... عند الحاجة و یعجن ... جوارش زنجبیل نافع من ضعف المعده و الامعاء و یهضم الطعام
و یطرد الریاح و ینفع من الضیقه و یحبس البطن اخلاط زنجبیل عشرة و بسباسه جوزبوا ... قرنفل و دارچینی کل واحد درهم
جوزبوا جوزه واحده و زعفران ... سکر ... جوارش المسک النافع من ضعف المعده و ینفعها
و الریاح الباردة و خفقان الفؤاد اخلاط مسک نصف مثقال جوزبوا و قاقله و قرنفل و زنجبیل و دارفلفل کل واحد عشرة دراهم دارچینی ... دراهم
عود هندی و قرفه و زعفران ... الادویه کلها ثم یعجن بعسل و یستعمل جوارش الاترج یطرد الریاح و یهضم الطعام و یقوی
المعده اخلاط قشور الاترج الاصفر ... قرنفل جوزبوا فلفل و دارفلفل جوزبوا دارچینی خولنجان زنجبیل کل واحد درهم مسک ... نصف
یعجن بعسل و یستعمل جوارش ... النافع من القولنج و الابرده و الخام و یخرج الفضول الغلیظه اللزجه و ینفع من ... اخلاط دارفلفل
و زنجبیل و بلیلج اصفر و ... کل واحد ثمانیة عشر درهما بزر الکرفس و نانخواه و قاقله و قرفه و شکر طبرزد کل واحد ستة دراهم سکر ...
یعجن بعسل و یستعمل جوارش الاسقفیه ... اخلاط بزر الهلیون بزر الفت بزر البصل بزر الرطبه بزر الکراث بزر الجرجیر
و بزر الجزر ... و حب الرشاد ... النخل ... بزر الصنوبر و حب الرشاد و کل واحد ثلثة دراهم ...
و قرنفل و خولنجان ... دارفلفل کل واحد خمسة دراهم ... دارچینی جوزبوا و البهمنان کل واحد ... الاسقفور خمسة دراهم
... سنبل ... ثلثة دراهم ... یجمع بهذا الادویه کلها ... و یعجن بعسل منزوع الرغوه الشربة ... درهمین
بلیلج ... جوارش آخر نافع من الخفقان و یقوی المعده و یهضم الطعام و یطلق البطن اخلاط بلیلج کابلی
خمسة عشر درهما کابلی ... خمسة دراهم ... ثلثة دراهم فانیذ عشرون درهما یعجن بعسل الشربة ... درهم
جوارش ... مجرب عود ثلثة دراهم کافور قیصوری ربع درهم بسباسه دارشکشان ... سعد ... کل واحد ... دارچینی

سکر ... دراهم

[illegible]

جوارش العود

[illegible]

[illegible]

نصف درهم صمغ [illegible] نصف درهم الشربة درهم بالماء [illegible] سبع محمودين [illegible] والاسهال [illegible] يشهي الطعام [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] من قبل الفضل اخلاطه [illegible] الطعام [illegible]

[illegible] المقالة الخامسة في العرقيات [illegible]

العرقيات [illegible]

[illegible] العرق السعال اليابس يؤخذ [illegible]

[illegible] عند الحاجة عرق آخر للسعال [illegible]

[illegible]

[illegible] العرق السعال [illegible]

[illegible]

[illegible] العرق الخشخاش النافع من [illegible]

والسعال ووجع الصدر والشوصة اخلاطه يؤخذ [illegible]

[illegible]

[illegible] عند الحاجة [illegible] العرق الطباشيري النافع من السعال [illegible]

[illegible] اخلاطه يؤخذ [illegible]

[illegible] حب الخشخاش الاسود [illegible]

[illegible] عند الحاجة العرق الطباشيري النافع [illegible]

[illegible] اخلاطه صمغ [illegible]

حب [illegible] الصنوبر [illegible]

[illegible] العرق العنصلي النافع من عسر النفس [illegible]

[illegible] اخلاطه يؤخذ [illegible] قبل الطعام وبعده العرق الثومي

النافع من السعال [illegible] اخلاطه يؤخذ من الثوم [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

العرق [illegible] اخلاطه يؤخذ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] المقالة السادسة في الاشربة والربوب [illegible]

[illegible]

سكنجبين بزوري [illegible]

اخلاطه [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] سكنجبين [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

او الغرض [illegible] من شرب الخمر [illegible] فان [illegible]

[illegible] فان شربها كثيرا [illegible] نفسه فان كان [illegible] من شرب الخمر [illegible]

ان [illegible] من شرب السكنجبين [illegible] من شرب الخمر [illegible]

[illegible] السكنجبين [illegible] واجب ان يعلم ان [illegible] ومن اجل ذلك يكون [illegible]

[illegible] العسل [illegible]

[illegible] العسل [illegible]

[illegible] العسل [illegible]

[illegible] سكنجبينا [illegible]

[illegible] سكنجبين بسيط العنصل [illegible]

[illegible] سكنجبين [illegible]

[illegible] سكنجبين عسلي [illegible]

[illegible]

[illegible] سكنجبين بسيط العنصل [illegible]

[illegible] خلاطه [illegible]

[illegible] صفته [illegible]

[illegible] صفته [illegible] صفته [illegible]

[illegible] خلاطه [illegible]

[illegible] صفته [illegible]

خلاطه [illegible] الجلاب [illegible]

[illegible] شراب [illegible] خلاطه [illegible]

الحامض المنقى رطلا وشراب ليمون حامض ستة وعشرين رطلا يطبخ بنار لينة حتى يذهب النصف منه ثم يؤخذ عود ويصفى ويترك حتى
يصفو ويرد الى القدر ثانيا ويلقى عليه العسل الصافي المنزوع الرغوة عشرة ارطال ويغلى بنار لينة ثم يؤخذ زنجبيل ومصطكى من كل
درهم فلفل كبابة وبسفايج ويصفى الى ان يكمل ويصير وانكم قرنفل قشر درهم زعفران غير مسحوق وزن ستة دراهم مسك قاقلة
ويجعل في خرقة كتان في وسط القدر ويمرس كل ساعة ويغلى حتى يحمض ثم انزله عن النار ويرفعه ثم يؤخذ كالمسك نصف درهم
فشراب عين القدر وانظر جيدا وقت الاستعمال فان اردت ان تجعله افاوية فاعلم بعصارة السفرجل
شراب عسل على الكحل الذي يسمى **نسخة اخرى** لي يؤخذ عصارات السفرجل المز والحلو على النصف من احدهما وعشرة ارطال
عصارة التفاح الحلو المز المطبوخ على النصف المنقى من شراب حتى جيد رطل عسل جيد وسكر رطل يطبخ بنار لينة حتى يغلظ ثم
ثم يؤخذ عود ني درهمين مصطكى ومسك وزعفران ستة دراهم بسباسة درهم ونصف سنبل وقرنفل وجوزبوا وقاقلة ودار
دارجيل كل نصف درهم مسك انيقين بعد كلها غير المسك شيئا في خرقة كتان يلقى في القدر التي فيها العصارة ويحل
المسك في السكر وحده وانظر مع الشراب اخلطه بالادوية ويستعمل **جيد يقوى** يصلح برد المعدة ويقوى الفم
من البرد والريح ويشاكل السلطين **اخلاط** شراب عتيق ستة ارطال عسل ثلاثة ارطال ونصف زنجبيل خمسة دراهم قاقلة بالكبابة
قرنفل دارصيني نصف زعفران في الاوقية ودم ونعنع ويجعل غير المسك والزعفران ويجعل في خرقة كتان مع الزعفران ويطبخ حتى يغلظ
ان نخلاصا من النار فالق فيها المسك وحل الزعفران بالماء **نسخة اخرى** سنبل قرنفل قاقلة عود دارصيني كل واحد مثقالان
زعفران مثقال دارصيني زنجبيل فلفل كل واحد ثلاثة مثاقيل مسك نصف مثقال مسك ربع مثقال يدق الادوية ويجعلها
في خرقة كتان غير المسك ويلقى عليه اثنا عشر رطلا شراب ريحاني ويترك يومين او ثلاثة ثم يرد الى القدر
ثلاثة ارطال عسل صافي ورطلين سكر ويطبخ حتى يصير له قوام ويرفع عن النار ويلقى عليه المسك والمسك **شراب**
يقوي المعدة ويشهي الطعام ويحلل الخفقان **اخلاط** يؤخذ رطل واحد من قشور الاترج مربا خورا وقية قرنفل مثقالان
عود مثقال يرضض ويلقى عليها خمسة ارطال شراب ويترك ثلاثة ايام ولياليها ثم يلقى عليها ثلاثة ارطال سكر ابيض طبرزد
ومثقال مصطكى ونصف درهم زعفران والنقيع يمسك جيدا ويطبخ بنار لينة حتى يستوي ويصفى ويرفع في اناء ويستعمل كالجلاب
شراب حب الآس ينفع من ضعف المعدة والاسهال المفرط ويحبس الحيض ويقوي الاحشاء **اخلاط** عصارة حب الآس المطبوخ
المصفى عشرة اواقي عسل صافي دورق يغليان ويصفيان حتى يغلظ ويستعمل **شراب الآس** يطبخ عصارة الآس وحده حتى
يغلظ ويستعمل **شراب النعناع** النافع من القذف والغثيان والنزوع الفواق والخلفة **اخلاط** ورق الريحان الجيد
مع النعناع ويطبخ حتى تنضج ثم يؤخذ منه رطلان من عصارة النعناع رطل من العسل او سكر رطل ويطبخ حتى يغلظ

شراب الكمثرى ينفع من الخلفة ويقوي المعدة **اخلاط** يؤخذ كمثرى لم ينضج ويطبخ حتى يتهرا ويرد الى القدر ثانيا ويطبخ حتى يغلظ
شراب التفاح ينفع من ضعف المعدة والخفقان المتواتر والحرارة ويقطع القذف المراري والعطش **اخلاط** يؤخذ تفاح حامض مر
ويهرس ويطبخ بنار لينة حتى ينقعف ويصفى ويترك ليلة ويرد الى القدر ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ ويجعل في اناء زجاج فان كان من تفاح
في الشمس الى ان يذهب ثلثه ويحفظ ويستعمل وان اردت ان تحليه فالق عليه لكل منا من العصارة رطل سكر او عسل
شراب الحصرم ينفع من حرارة المعدة والاسهال المراري وجلاء الحرارة والسموم ويقطع العطش ويقوي المعدة الحمى الا يقبل الا غلظا
اخلاط يؤخذ عصارة الحصرم فيطبخ حتى ينقص النصف ويصفى ويترك ليلة ثم يرد الى القدر ويلقى عليه درهمان من نعنع حتى يذهب
الذرق وتغلظ وتصفى ويستعمل فان اردت ان تحليه فالق عليه سكر بعد الطبخ بنار لينة حتى يغلظ فقد يدق العصير ويتخذ ويستعمل
شراب الفاكهة يقوي المعدة والاحشاء ويقطع القيء ويحلل المرار الاصفر وينفع الحوامل عند القذف يصلح **اخلاط** يؤخذ ماء السفرجل والتفاح
والكمثرى والرمان المز والسماق والزعرور والسوبيا ويطبخ بنار لينة حتى يغلظ فان اردت ان تحليه فالق عليه من السكر ما تريد
شراب الاترج لذيذ ويقوي المعدة **اخلاط** يؤخذ قشور الاترج العطرة فتطبخ بماء قدر ما يغمرها حتى يذهب الثلث ويصفى ويلقى عليه
السكر بنار لينة حتى يغلظ ويستعمل كالجلاب **شراب الخشخاش** يؤخذ ماء الخشخاش وبطش في الحجم قبل ان يبلغ وبحر ويكون
لا صمامها ولينت في كرة الخاجة لا تغير عنها الا الرقيق ولينت رقيقة ساعة العصارة كثيرا وهذا ثم يلقى
عشرة اقساط ماء المطران جيدة بعد وحسن العضو ثلاثة ماء العيون ويترك فيه يوما وليلة حتى يمرس وليلة من الكثير ثم
يطبخ الى ان يتهرى ثم يعصر ثم يقوم ويخف كالحاجة فان كان تستيه في الحقنة وطبخه مثل عسلا ورب العنب الحامض
نسخة اخرى شراب الخشخاش ينفع من نزلات الحرارة ويقطع النزيف ومثل الماء **اخلاط** يؤخذ من الخشخاش النقي ويلقى في عدد
ومن ماء المطر خمسة عشر رطلا ويترك فيه ثلاثة ايام ويطبخ حتى يذهب منه النصف ويعصر الخشخاش ويرمى ويصفى الماء جيدا
ويكال منه اربعة ارطال ونصف ومن العسل ومن السكر قدر رطل ونصف ويطبخ حتى يصير له قوام ثم يدق اقاقيا وزعفران
وجلنار وعصارة لحية التيس من كل درهم ويخلط جيدا ويرفع في اناء ويستعمل **نسخة شراب نافع** من السعال والشوصة ويقوي المعدة
والرئة ماء الجلاب اربعة ارطال ماء التفاح الشامي رطل ونصف السكر الطبرزد ونشاسته رطل ويطبخ حتى يصير له قوام ويستعمل **شراب السكنجبين**
يتحلل على الحرارة وهو شراب كالشراب الاشياء المبردة لانه يذهب العطش في الصيف وينفع من الحار والبارد وينفع ايضا من الحميات
ذوات الاخلاط الغليظة التي تم نضجها وخاصة الحمى وذلك انه متى ما لم ينضج ومن يحتاج الى كثرة وقطعه وذلك لانه ادواء
ونضجه ولم يعلم ماء المرة كالعسل وشراب العسل ويؤخذ منه ويمزج العسل الجيد من الشهد ثم يصب عليه من الماء العذب الصافي
العذب ويطبخ حتى يذهب بالنار الثلث ثم يرفع ويحفظ ويستعمل **شراب شهد آخر** ليطبخ عسل جزء من العسل وجزءان من الماء

العتيق ويجعل في الشمس وقوم يصبون عليه ماء العيون ويطبخونه حتى يبقى الثلث ويحفظ **شراب الافسنتين** ينفع من سوء الهضم
وضعف المعدة **اخلاطه** يؤخذ شراب عتيق اربعة اقساط وعسل منزوع الرغوة قسطين يلقى عليه مصطكي اربعة دراهم اذخر وسليخة
سنبل [illegible] ورد احمر [illegible] مكه درهمين قيطار اربعة دراهم حشيش الافسنتين الرومي سبعة دراهم غاريقون ثمانية
دراهم يدق الادوية جريشا ويشد في خرقة كتان ويلقى في الشراب ايام الشرب في الصيف [illegible] الحرقة [illegible] يوم [illegible]
يستعمل الشراب [illegible] على الريق **شراب الافسنتين** مركبا [illegible] ينفع [illegible] وذلك **اخلاطه** يؤخذ من الافسنتين الرومي
وزن [illegible] درهم ويطبخ [illegible] بماء المطر حتى يبقى الربع وذلك [illegible] السفرجل [illegible] في الحمر [illegible]
ويعصر ويؤخذ من عصارته [illegible] ومن العسل اربعة ومن الشراب نصفه ويطبخ الجميع [illegible] **شراب مطلق** نافع من العطش
يؤخذ ماء الرمان الحامض رطل [illegible] الحامض رطل وماء الاجاص رطل وماء [illegible] ويطبخ بنار لينة حتى [illegible]
[illegible] **شراب الفواكه** النافع من [illegible] من المرة الصفراء ويشهي الطعام ويقوي المعدة
اخلاطه يؤخذ من السفرجل والتفاح والحامض [illegible] والكمثرى [illegible] ويعصر [illegible] ويطبخ [illegible] السماق [illegible]
[illegible] حب الاس وزن [illegible] ويترك يوما وليلة ويعصر ويصفى ويطرح عليه العسل ويطبخ حتى يصير له قوام **شراب الاجاص**
النافع من العطش [illegible] **اخلاطه** يؤخذ من الاجاص الحلو بمقدار الحاجة [illegible] ويطرح في قدر [illegible]
[illegible] ويطبخ حتى [illegible] ثم يصفى [illegible] النار [illegible] ويجعل عليه [illegible] ويطبخ حتى [illegible] القوام العسل **شراب [illegible]**
الذي [illegible] من الامراض [illegible] وهو نافع من ضعف المعدة والطحال وفساد المزاج **اخلاطه** يؤخذ [illegible]
[illegible] درهم ومن [illegible] اربعة ومن [illegible] الافسنتين مكه درهمين [illegible] ويطبخ [illegible] زجاج ويصب [illegible]
[illegible] اربعة اصابع [illegible] ويستعمل بعد ستة اشهر وفي بعض النسخ يضاف اليه من العسل [illegible] **شراب العنب**
ينفع [illegible] الحلق والورم الذي يكون فيه من القروح الكائنة في المعدة **اخلاطه** يؤخذ من [illegible] العنب [illegible] رطل
ويطبخ على الثلث ويصب عليه من العسل رطل ومن [illegible] والسوسن [illegible] والجلنار [illegible] الورد [illegible]
ومن الزعفران [illegible] درهم ويطبخ ويصفى ويشرب [illegible] يؤخذ [illegible] **اخلاطه**
يؤخذ من عصير العنب [illegible] عشرة [illegible] اربعة ارطال ونصف ويطبخ بنار لينة حتى [illegible] ثم يلقى عليه من العسل
[illegible] اربعة ارطال [illegible] حتى [illegible] النصف ثم يؤخذ من [illegible] والقاقلة والقرنفل [illegible]
[illegible] يسحق [illegible] ويصير في خرقة كتان [illegible] في الطبخ [illegible] الكمون [illegible]
[illegible] ويجعل فيه من الزعفران [illegible] دراهم ويصير في قوارير [illegible] ثلاثة [illegible]

نبارنه سم

[illegible]

[illegible]

[illegible] ثم [illegible] **شراب الافسنتين** يقوي المعدة وينفع [illegible] **اخلاطه** [illegible] غاريقون
اربعة مصطكي وبزر الكرفس [illegible] درهم ونصف زعفران [illegible] درهمين [illegible]
[illegible] افسنتين [illegible] اصل السوس [illegible] دراهم [illegible] سنبل واسارون [illegible] درهم ويطبخ ذلك [illegible]
شراب حتى يبقى النصف ويصفى ويعقد برطل ونصف عسل [illegible] عند الحاجة **شراب السفرجل** [illegible] التفاح [illegible]
ذلك [illegible] **شراب الكمثرى** [illegible] يؤخذ من [illegible]
[illegible] ومن [illegible] ثم يطبخ [illegible]
[illegible] ثم يطبخ [illegible] حتى [illegible] ثم يعصر ويؤخذ من عصارته [illegible]
ثم يؤخذ ماء [illegible] ويطبخ [illegible] حتى [illegible] ثم يؤخذ [illegible]
[illegible] ومن [illegible] ثم يرفع [illegible]
[illegible] ويؤخذ [illegible] الكمثرى [illegible] السفرجل [illegible] الاجاص [illegible]
الحامض الكثير الماء [illegible] الرمان الحامض [illegible] الحماض [illegible]
الحامض وعصارة [illegible] وعصارة [illegible] وعصارة [illegible] وعصارة [illegible] وعصارة [illegible]
ثلث جزء ومن عصارة [illegible] النارنج وعصارة [illegible] الاترج [illegible] جزء ومن عصارة الكزبرة [illegible] الخشخاش [illegible]
والبقلة الحمقاء [illegible] جزء ومن عصارة ورق الخلاف وورق التفاح وورق الكمثرى وورق [illegible] وورق الورد [illegible]
[illegible] جزء ومن عصارة [illegible] ومن الورد اليابس ومن النيلوفر اليابس ومن عصارة [illegible]
[illegible] والجلنار [illegible] نصف عشر جزء ومن عصارة التفاح الرطب سدس جزء ومن عصارة الامبرباريس الرطب نصف جزء
يجمع هذه الادوية والعصارات [illegible] على النار [illegible] العدس اربعة اجزاء ومن [illegible] ومن السماق [illegible] اجزاء
ومن حب الرمان [illegible] اجزاء ويطبخ [illegible] على النار حتى يبقى النصف ثم يترك حتى [illegible] ويصفى ويؤخذ من الكافور [illegible]
[illegible] درهم [illegible] الكافور [illegible] على [illegible] ويصب [illegible] بالرفق ثم [illegible]
[illegible] على [illegible] حتى [illegible] ثم يؤخذ [illegible] الكافور [illegible]
[illegible] من السنبل والزنجبيل [illegible] الافسنتين والفلفل والسعد [illegible] **نسخة فقاع [illegible]** نافع [illegible]
يؤخذ فلفل وزنجبيل وسنبل وجوزبوا [illegible] دراهم [illegible] عشرة دراهم [illegible] عشرة [illegible]
[illegible] الخردل [illegible] اربعة دراهم [illegible] العصافير وحب الفلفل وحب [illegible] الكمون [illegible] دراهم [illegible]

مرة كما تعلم ثم يحمل هذا الدواء في الدرج عشرة احد عشر يوما ويحرك فيه ويخلط ذلك الدرج بنقاع الخمر صافيه ويجدد فيها عا
شراب الافسنتين من صنعة الافسنتين في وزن الشراب ثمانية عصارة السفرجل ثمانية ينقع فيه ثلاثة ايام ويطبخ عليه عسل او موم
على النار **رود النار** يصلح لقرحة المثانة وقرحة مجرى البول ينفع الاحليل **اخلاطه** يوخذ اربعة [illegible] ولب بزر البطيخ مقشر
درهم [illegible] بزر الخشخاش وقرن الايل محرق مسحوق ثلاثة دراهم افيون نصف درهم [illegible] بزر النعنع درهم [illegible]
شيافات [illegible] شياف العين [illegible] **المقالة السابعة في المربيات والمعاجين**
صفة الجلنجبين النافع من الحمى ووجع المعدة ورطوبتها **اخلاطه** يوخذ ورد احمر منزوع الاقماع مقطع [illegible]
ويسط على ثوب نظيف حتى يجف رطوبته ويجعل في اجانة ويدلك حتى يمرس ويلقى عليه عسل منزوع الرغوة قدر [illegible]
ويجعل في اناء زجاج او فخار ويصير في الشمس اربعين يوما ويحرك بالغداة والعشي وان احتاج الى عسل يزيد فيه [illegible]
بعد ستة اشهر وكذلك يفعل بالبنفسج فان اتخذ بالسكر الجلنجبين والبنفسج يذاب السكر مع شيء من ماء ورد حتى يصير
كالعسل ويصنع كما صنع الجلنجبين **صفة مربى الاترج** يصلح لضعف المعدة ويهضم الطعام **اخلاطه** يوخذ الاترج الطري ويقطع [illegible]
اجزاء كل اترجة ويلقى داخله الحامض ويلقى في اجانة خزف وينقع بماء عذب صاف مع ملح جريش ابيض سبعة ايام حتى يخرج [illegible]
الايام آخر بالماء الحار حتى تتغير لونه ويكون ابيض الخارج كالداخل وبعد ان لا يكون فيه مرارة ويوخذ عسل جيد [illegible]
على قدر ما يغمر الاترج ويلقى فيه قدر ويطبخ بنار لينة ساعتين ثم يوخذ من الماء والعسل ومن غيره يوخذ عسل ويغلي وتنزع رغوته [illegible]
فيه الاترج ويغلي غلية واحدة ويوخذ ويرد الاترج في اجانة ويذر عليه هذه الادوية ويذر على الاترج من جانبيه ويلقى في اناء [illegible]
عسل ويستعمل **صفة مربى اخرى** يوخذ من الاترج الوسط المدرك المستوي السطح المستطيل ويقشر طرفاه ويجعل كل اترجة اربعة قطع ويجعل في
اجانة خزف جديدة وذلك في الكانون الاول عند دخول الشمس الجدي ويجدد شديد البرد لانه كلما [illegible]
كان اصلب ثم تنقع ويغسل في كل يوم مرتين بماء [illegible] ملح جريش ويغسل ويعاد الى الماء البارد الى ان يبقى [illegible]
ثم يخرج من الماء ويصب على طبق ساقة ويظف بسكين الى ان يقع بعض شيء منه ويعاد الى الماء البارد العذب ويغسل غدوة والنهار [illegible]
حتى يمضي عليه اربعين يوما ثم يخرج من الماء ويغسل من جميع ما اراد من البعض والماكر ويترك يوما وليلة حتى يذهب [illegible]
الرأس الطنجير نظيف ويصب عليه من الماء بمقدار [illegible] علقه من السكر المدقوق مقدار ثلث وزن الاترج ويطبخ بنار لينة [illegible]
ثم يخرج ويمسح وتطف ويصب على طبق ويترك يوما ثم يجمع السبن ثم يعاد الى الطنجير ويطبخ عليه من السكر مقدار نصف وزن الاترج [illegible]
مرة ويفضل اربعة اصابع ويطبخ بنار لينة مثل الطبخ الاول ويحذر في ذلك ان لا يقعد في النار لانه [illegible]
علا ويكون في [illegible] جميعا اليه اذا قدرت ان تحتاج ان يكون بالنار لينة ساكنة ثم يخرج ويبسط على طبق ويترك [illegible] ايام

سوالية ويلقيها من اليوم الرابع بخليطه ويقلي براس السكين ويعاد الى القدر ويصب عليه من العسل المصفى مقدار الغمرة ويفضل [illegible]
اصابع ويطبخ بنار لينة ساعات خمس او ست حتى يرى العسل يخرج على الاترج كاشباه اللؤلؤ ويغلظ العسل بعض الغلظ
ثم ينزل عن النار ويبرد ويوخذ من السنبل والقرنفل والدارصيني والزنجبيل والقاقلة والدار فلفل وجوزبوا من كل جزء ويكون [illegible]
نصف عشر وزن الاترج ويجعل ان يكون اسنادين لكل منا من الاترج ويدق جريشا ويجعل في اناء اخضر ويذر فيه شيء من [illegible]
ليبرد ويصب على الاترج مقدار ما يشاف ثم يذر عليه الادوية ثم يجعل في بلا حتى ينعقد ثم يصب ما في الطنجير من العسل
حتى يكون فوقه ويفضل اربعة اصابع ويستوثق من راس الاناء ويوضع في موضع لا يصل اليه برد ولا نداوة ويعلم ان [illegible]
ادراك الاترج رسوبه في الاجانة تحت الماء **صفة السفرجل المربى** يصلح لتقوية المعدة وتقليل القيء ولسوء الهضم والقذف [illegible]
بسبب برد وفم المعدة **اخلاطه** يوخذ سفرجل جيد كبار ويخرج من داخل القشر ويقطع باربع قطع ويطبخ بالماء والعسل [illegible]
والعسل جزء ويقوم الطنجير بالشراب العسل ومواجد ويعلم ويبرد وفي اليوم الثاني يطبخ العسل وحده ثم يبسط في اجانة ويذر
عليه الادوية المذكورة في الاترج ويصب عليه العسل **صفة اخرى** للسفرجل المربى ينفع من ضعف المعدة والاسهال **اخلاطه**
يوخذ من السفرجل المدرك ويقطع باربع قطع ويلقى في جوفه من يحبه ويسح خارجه وداخله بمنديل كتان ويصب عليه
من العسل جزء ومن الماء اربعة اجزاء مقدار ما يغمر السفرجل ويغلى غليتين او ثلاث ثم يصفى ويعاد الى القدر ويصب من العسل المنزوع
الرغوة جزء ومن الماء جزء ويغلى غليتين او ثلاثا ثم يصفى ويبسط على طبق ويترك حتى يجف ما فيه من النداوة ثم يمسح ويعاد الى [illegible]
ويصب عليه من العسل مقدار ما يغمره بزيادة اربعة اصابع مضمومة ويغلى غلية واحدة ويذر عليه الافاويه التي ذكرنا في [illegible]
ويجعل في مستوقد خضراء ويستوثق راسها وبعض الاطباء الاطيرون عليها الافاويه الا القاقلة والقرنفل والزعفران **الجزر المربى**
ينفع من الابردة وضعف الكلى ووجع الصلب ويهيج الباه **اخلاطه** يوخذ من الجزر الصلب في اللون النقي ويقطع [illegible]
عليه من الفانيذ او السكر وزنه ويصب عليه من الماء بمقدار ويطبخ بنار لينة حتى ينزل عن النار ويبسط على طبق حتى يجف
ويسح منه ما يعلو من الرغوة ويعاد الى القدر ويصب عليه من العسل المنزوع الرغوة مقدار ما يغمره وزيادة اربع اصابع ويطبخ
بنار لينة حتى يغلي العسل فيخرج ويحرق جزائره ويستنزل عن النار ويخفيه ساف في البستوقة ويذر عليه الافاويه ويعلق [illegible]
آخره **الاهليلج المربى** ان الاهليلج المربى يعمل بطراوته بالصين والهند وما يعمل من هناك فهو جيد جدا ويعمل عندنا [illegible]
اخلاطه يوخذ اهليلج كابلي فانقى ويحفر في الارض حفرة في موضع ندي على جانب الماء ويجعل من الاهليلج ساف وفوقه [illegible]
ومن طين ساف ويخرجه من طين ويرش عليه ماء وبعده يوم من لج هذا الاهليلج ويلقى عليه مثل ما فعل في الاول ويترك [illegible]
حتى رطب ويفعل ذلك عشرة ايام حتى يرطب الاهليلج ويترطب وينقع ويغسل بماء عذب ثلث مرات او اربعة ويا كحجر [illegible]

وطبخه بماء كثير والى ان يبلغ في ذلك الماء المطبوخ وطبخه قليلا قليلا على نار لينة فاذا انطبخ فاغسله غسلا لطيفا ثم خذه مسلولا
ونقه نقيه وطبخه به ونصف الادوية التي ذكرتها في باب الاترج المربى واجعلها في خرقة كتان نظيفة رقيقة وعلقها في القدر وكل
[illegible] حتى ينضج قوة الادوية فاذا انطبخ ارفع اجانة واترك يومين حتى البليلج قوة الادوية والقه في اناء زجاج والق
فيه عسلا منزوع الرغوة والق فيه زعفران ومسك وزعفران وسنبل [illegible] الادوية وكلما [illegible] كان اجود **نسخة اخرى**
بليلج المربى يؤخذ من البليلج الكبار الكابلي ويدق وينقع في الماء ويغير الماء خمسة ايام ثم يخرج من الماء ويجعل في السرقين [illegible]
ايام ويصب عليه الماء في كل يوم ثم يخرج ويغسل غسلا لطيفا ويرد الى الرطب [illegible] كذلك ويغسل ثلث مرات ثم
ويغسل غسلا لطيفا ويطبخ في ماء الارز والكشك ويشرب ماء من الترمقدار غمره ويطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء ويخرج ويسحق
ويعزل بالابر ويصب عليه من العسل بمقدار غمره ويزاد ادارع [illegible] ويطبخ حتى يغلظ ويستعمل **البليلج المربى** يؤخذ من البليلج
الجيد [illegible] ويغسل غسلا لطيفا ويترك حتى يجف قليلا ويصب من الماء او ماء الكشك الشعير مقدار ما يغمره ويزاد [illegible]
الاصابع ويطبخ بنار لينة حتى يذهب الماء ويوضع في الشمس ويخرج ويبسط على طبق ويمسح بخرقة ويعزل بالابر ثم يصب
[illegible] ويطبخ حتى يصير قوام العسل وينزل ويذر عليه الادوية ويرفع ويستعمل **الشقاقل المربى** الشقاقل [illegible] كل رطل منه
[illegible] من ذلك حتى يطيب [illegible] ثم يخرج منه
بالسكين ثم ينقع بماء بارد [illegible] ايام كل يوم يغير الماء ويغسل وذلك كذلك حتى يطيب ثم يخرج [illegible]
[illegible] الماء ثم يصب عليه ماء العسل ثم يغلى غلية واحدة ويلقى في اناء زجاج فاذا رق العسل [illegible]
[illegible] العسل ويجعل مع عسل آخر منزوع الرغوة مع الادوية التي ذكرناها **الزنجبيل المربى** الزنجبيل [illegible] من حروف الاوجاع
[illegible] فاني [illegible] في الماء بالعسل والاوفق عندنا العسل والادوية
بعد ان يطبخ [illegible] في باب البليلج **اجاص المربى**
[illegible] ثم يطبخ [illegible] وبقى عليه الادوية [illegible] ذكرنا [illegible]
ثم يطبخ **الفت المربى** يؤخذ الفت الجيد ويقطع [illegible] الى ستة على قدر صغره وكبره ويقشر من قشره الخارج ويطبخ
[illegible] ايام ثم [illegible] ثم يصب [illegible] **الموز المربى** [illegible]
ويجعل في الادوية [illegible] **عيدان بسان المربى** [illegible] عيدان البلسان [illegible]
الكمثرى المربى [illegible] ايام [illegible]
[illegible] الادوية [illegible] ويستعمل **تفاح المربى**

بطبخ التمر بطبخ التفاح الحلوانية [illegible] ثم يطبخ [illegible] ويجعل في اناء زجاج ويلقى عليه
عسل منزوع الرغوة ويلقى عليه الادوية المذكورة في عمل الاترج **المقالة الثامنة في الاقراص** كلامنا في هذه المقالة كالكلام
السالف **اقراص الكواكب** تنفع من تعظيم قدرها الاطباء ان سموا اقراص كوكب الارض اي اقراص الكواكب التي
[illegible] هذه الاقراص تصلح المعدة الضعيفة [illegible] وتقوي سائر الاعضاء وتزيل الخفقان [illegible]
[illegible] وتنفع النوازل ووجع الاسنان [illegible] وتنفع من وجع الاذن [illegible]
[illegible] السعال [illegible] وتنفع من الحميات [illegible] ومن السموم [illegible]
وتنفع [illegible] كوكب الارض [illegible] ومع الاطباء [illegible] المعدة [illegible]
[illegible] حتى [illegible] كما ذكرنا **اخلاطه** [illegible]
اربعة دراهم [illegible] زعفران [illegible] كوكب الارض [illegible] خشخاش [illegible] ستة دراهم [illegible]
[illegible] الصمغ [illegible] الادوية [illegible]
ويجفف في الظل **اقراص الورد** [illegible] المعدة [illegible] الرطوبات من المعدة ويزيل الحميات البلغمية [illegible] **اخلاطه**
يؤخذ ورد احمر منزوع الاقماع وزن [illegible] سنبل الطيب واصل السوس [illegible] هذه الادوية [illegible]
ويقرص ويجفف في الظل **اقراص ورد** [illegible] وتنفع من وجع المعدة [illegible] الحرارة [illegible]
وانقلاب المعدة [illegible] **اخلاطه** يؤخذ ورد [illegible] الاقماع ستة مثاقيل سنبل [illegible]
[illegible] ويقرص [illegible] ويجفف في الظل **اقراص ورد** [illegible] الحميات [illegible] **اخلاطه**
يؤخذ ورد احمر منزوع الاقماع [illegible] سنبل الطيب واصل السوس [illegible] ثمانية دراهم [illegible]
[illegible] ويقرص [illegible] ويجفف في الظل وشرب بماء بارد [illegible] **اقراص الورد** [illegible] الحميات
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ ورد احمر منزوع الاقماع [illegible] سنبل الطيب [illegible]
ثمانية دراهم [illegible] الادوية [illegible] ويقرص ويجفف [illegible] **اقراص الورد** [illegible]
السوداوية والبلغمية **اخلاطه** يؤخذ من الورد الاحمر عشرة دراهم [illegible] السوس خمسة دراهم [illegible] السنبل [illegible]
[illegible] زعفران [illegible] المصطكي [illegible] الزعفران [illegible] الادوية [illegible]
اقراص الورد [illegible] **اخلاطه** يؤخذ ورد احمر [illegible] زعفران [illegible] مصطكي [illegible]
[illegible] اجزاء [illegible] ويجمع [illegible] السنبل [illegible]

بالكرفس ويقرص كل قرص نصف مثقال اقراص الورد بالسنبل النافع من وجع الكبد يوخذ سنبل ولك مغسول واصل السوس
اربعة دراهم افسنتين وكبابه وزعفران وعصارة الغافت وراوند صيني من كل واحد ثلثة دراهم ورد سبعة دراهم يدق وينخل ويعجن بماء الهندبا
اقراص الكافور وهو طيبي يسكن التهاب الحميات نافع في الدق والسل ويذهب العطش والكرب وقيء الدم اخلاطه يوخذ طباشير
اربعة دراهم ورد سبعة دراهم بزر الهندبا وبزر الخيار وبزر قرع الحلو وكثيرا ورب السوس وعود [illegible] وقاقلة
ثلثة دراهم زعفران درهمين سكر طبرزد وترنجبين من كل واحد سبعة دراهم كافور درهم ونصف يدق ويعجن بلعاب بزر قطونا ويقرص
نسخة اخرى من اقراص الكافور ينفع من لهيب المعدة والكبد وقذف الدم والعطش والحميات الحادة اخلاطه يوخذ طباشير
اربعة دراهم ورد احمر منزوع الاقماع عشرة دراهم عود صرف جيد قاقلة ورب السوس من كل واحد ثلثة دراهم سكر طبرزد وترنجبين
وحب القثاء عشرة من كل واحد درهمين زعفران كافور من كل واحد درهم يجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة ويعجن بلعاب بزر قطونا ويقرص
من [illegible] درهم ويجفف في الظل ويستعمل اقراص الكافور نسخة اخرى ينفع من الحميات الحادة وينفع الكبد في السدد والشديدة [illegible]
[illegible] من النفع اليابس والسل [illegible] ثلثة دراهم بزر القثاء والقند والطباشير والزعفران من كل واحد درهمين ورد [illegible]
العنبر والمسك من كل واحد درهم ومن الكثيرا والصمغ العربي وعصارة السوس من كل واحد درهمين كافور نصف مثقال ترنجبين سكر من كل واحد [illegible]
كافور وفي نسخة اخرى كافور مثقال ترنجبين سكر من كل واحد عشرة دراهم يسحق ويقرص وفي نسخة اخرى كافور درهم ودانق من كل واحد نصف درهم
زعفران وطباشير من كل واحد مثقال بزر القثاء والقند وكثيرا ولك وعصارة السوس وقاقلة من كل واحد درهمين ورد اربعة دراهم ومن السكر
والترنجبين من كل واحد عشرة دراهم يسحق ويعجن ويقرص اقراص الكافور [illegible] والنقلة من كل واحد درهمين من حب القرع
وحب الخيار القثاء من كل واحد درهمين [illegible] رب السوس [illegible] والصندل المقاصيري ثلثة دراهم [illegible] السرطان [illegible]
ورب السوس والكافور من كل واحد درهم ومن الورد اربعة دراهم ويقرص اقراص الطباشير بترنجبين ينفع من الحمى الحادة [illegible]
اخلاطه ورد سبعة دراهم ترنجبين اربعة دراهم [illegible] ثلثة دراهم صمغ وكثيرا وطباشير وزعفران من كل واحد درهمين يعجن بماء [illegible]
بزر قطونا وقوم يزيدون فيها بزر الخيار وبزر الهندبا والبقلة الحمقاء [illegible] من كل واحد درهمين يسحق ويقرص اقراص الطباشير بزر الحماض
نافع من الحميات الصفراوية والغب لا سيما اذا كان من تلك الخلط [illegible] اخلاطه ورد ثمانية دراهم صمغ بزر الحماض [illegible]
[illegible] من كل واحد اربعة دراهم طباشير ثلثة دراهم زعفران درهمان [illegible] بماء [illegible] الحامض [illegible] ويقرص [illegible]
نافع [illegible] وشراب الريباس وقوم يزيدون فيها [illegible] عصارة امبرباريس من كل واحد [illegible] ثلثة دراهم اقراص الامبرباريس
النافع من الحمى الحادة والاورام في الكبد والعطش الشديد اخلاطه عصارة امبرباريس او امبرباريس اربعة دراهم بزر الخيار
وطباشير من كل واحد درهمين [illegible] ورد [illegible] زعفران [illegible] وسنبل وعصارة الغافت واصل السوس

وترنجبين من كل واحد درهمين ويقرص من [illegible] درهم ويسقى بالسكنجبين [illegible] من الاشربة وقوم يزيدون فيه عصارة الافسنتين درهمين واساروا
وبزر الكرفس وبزر الرازيانج من كل واحد درهمين والقنابري درهمين ونصف اقراص امبرباريس نسخة اخرى ينفع من اللهيب والحميات
الملتهبة واورام الكبد واورام المعدة اخلاطه يوخذ امبرباريس ورب السوس وورد وبزر القثاء وبزر بطيخ مقشر [illegible]
ثلثة دراهم مصطكي وسنبل الطيب وعصارة الغافت من كل واحد درهمين [illegible] وراوند صيني وزعفران من كل واحد درهم بزر الكشوث [illegible]
من كل واحد ثلثة دراهم طباشير درهم ونصف ترنجبين ستة دراهم يدق ويعجن بماء الترنجبين ويقرص كل قرص من مثقال نسخة اخرى اقراص امبرباريس
ينفع اوجاع الكبد [illegible] والعطش واليرقان اخلاطه ورد طري ستة دراهم عصارة امبرباريس ترنجبين من كل واحد ثلثة دراهم كشوث
[illegible] درهم ونصف [illegible] طباشير من كل واحد درهم ونصف زعفران ولك [illegible] من كل واحد درهم عصارة السوس درهمين ونصف
ويعجن بماء الترنجبين وماء الهندبا اقراص امبرباريس نسخة اخرى ينفع الحميات الملتهبة والعطش والكرب [illegible] اخلاطه
امبرباريس او عصارته وعصارة السوس والطباشير من كل واحد ثلثة دراهم سنبل درهم بزر الخيار ووزن ثلثة دراهم ونصف [illegible]
ونصف بزر البقلة والزعفران والقثاء والكثيرا من كل واحد درهم كافور نصف درهم يعجن بماء الترنجبين ويقرص نسخة اخرى نافع من الحمى والسعال
ووجع الكبد ويسكن العطش اخلاطه يوخذ من امبرباريس ثمانية عشر درهما ومن بزر القثاء والقند والمصطكي والطباشير من كل واحد ستة دراهم ومن
الراوند الصيني ثلثة دراهم ومن الورد الاحمر [illegible] زعفران وسنبل وعصارة الغافت وعصارة السوس وترنجبين من كل واحد [illegible] دراهم
يدق ويقرص نسخة اخرى امبرباريس وبزر قرع وسنبل وعصارة السوس وكثيرا وصمغ عربي ونشا من كل واحد ثلثة دراهم ونصف كافور
وطباشير وزعفران من كل واحد درهم يدق ويعجن بماء [illegible] اقراص امبرباريس [illegible] رب امبرباريس خمسة دراهم عصارة الغافت طباشير من كل واحد درهمين
لك مغسول وزعفران [illegible] سنبل وراوند ولسان الثور من كل واحد درهم ونصف بزر الهندبا وبزر الكشوث من كل واحد ثلثة دراهم بزر البقلة
درهم ونصف زعفران [illegible] ويقرص بماء الهندبا اقراص افسنتين وهو نافع من الحميات العتيقة [illegible] اخلاطه
افسنتين [illegible] بزر الكرفس [illegible] قشر [illegible] مصطكي وسنبل من كل واحد مثقال [illegible] ساذج هندي
مثقال ونصف عصارة الغافت مثقال يدق ويعجن ويقرص اقراص [illegible] ينفع الحميات المتقادمة العتيقة ومن العطش والسدد واورام
الكبد والطحال واليرقان اخلاطه يوخذ عصارة الغافت ستة اساتير ورد احمر منزوع الاقماع سنبل الطيب من كل واحد استارين
ترنجبين [illegible] طباشير اربعة دراهم يجمع هذه الادوية مسحوقة منخولة ويعجن ويقرص اقراص الكبر ينفع من اوجاع الطحال اخلاطه
يوخذ قشور اصل الكبر اربعة اساتير [illegible] اساتير [illegible] الفنجنكشت وفلفل من كل واحد استار يجمع هذه الادوية
مسحوقة منخولة ويعجن بالسكنجبين [illegible] ويجمع بالادوية ويقرص اقراص اللك يوخذ لك [illegible] والافسنتين وبزر الكرفس [illegible]
والاساروان [illegible] وراوند صيني [illegible] وعصارة الغافت من كل واحد خمسة دراهم يدق ويعجن ويقرص اقراص الكاكنج

ونفث الدم ووجاع الكلى والمثانة وبول الدم والمدة وينفع من حب [illegible] المثانة **اخلاطه** يؤخذ بزر البطيخ ستة وثلثين مثقالا افيون
ستة مثاقيل بزر البنج الابيض بزر الكرفس وبزر الخشخاش من كل واحد ستة مثاقيل بزر الشوكران وبزر الكزبرة من كل واحد ثمانية عشر مثقالا بزر الرازيانج
وحب الصنوبر المقشر وزعفران ولوز مقشر من كل واحد ستة مثاقيل حب الكاكنج الجبلي [illegible] يعجن بعقيد العنب ويقرص الشربة من
مثقال الى ثلثة مثاقيل **اقراص الكاكنج** نسخة اخرى تنفع من قرحة الكلى والمثانة ومن تقطير البول **اخلاطه** يؤخذ بزر الكرفس وبزر البنج
والشونيز من كل واحد ستة دراهم بزر الرازيانج زعفران وبزر الخشخاش الابيض لوز الصنوبر والافيون ولوز المقشر من كل واحد ثلثة دراهم ومن حب الكاكنج
الجبلي [illegible] ويعجن [illegible] اثنا عشر درهما [illegible] ويقرص **اقراص الراوند** تنفع من الامراض العتيقة وصلابة
[illegible] ووجاع الطحال والضربة والوثبة الباطنة **اخلاطه** راوند صيني ثمانية دراهم [illegible]
دراهم بزر الكرفس [illegible] افيون [illegible] يعجن بماء الادوية [illegible] ويقرص **اقراص كهربا** [illegible]
والاسهال ووجع الكبد **اخلاطه** يؤخذ طباشير [illegible] وبزر الخشخاش ومصطكي [illegible]
[illegible] بماء الورد ويقرص **اقراص آخر** افيون [illegible] بزر الكرفس [illegible] مصطكي [illegible]
[illegible] الصبر [illegible] ويقرص **قرص آخر** [illegible] افيون [illegible]
ويقرص **اقراص [illegible]** يؤخذ زعفران [illegible] افيون [illegible]
[illegible]
[illegible] **اقراص** [illegible]
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]** [illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]**
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible]
[illegible] والزعفران [illegible]
[illegible] **اقراص الكهربا** [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]
[illegible]
اقراص [illegible] [illegible]

الاسهال [illegible] يحيى من الغاية [illegible]
[illegible] اخلاط [illegible] اقراص [illegible] عشر دراهم الشربة [illegible]
[illegible] عشرين [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]** [illegible] **اخلاطه**
[illegible] الافيون [illegible] بزر الكرفس [illegible] ستة دراهم [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]**
يؤخذ بزر الكرفس [illegible] دراهم [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]** [illegible]
[illegible] **اخلاطه** يؤخذ [illegible] ستة دراهم [illegible]
[illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]** يؤخذ [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]**
[illegible] **اخلاطه** بزر الكرفس [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]**
[illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]**
[illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]
[illegible] **اقراص [illegible]** [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]
[illegible] **اقراص** [illegible]
[illegible]
[illegible] **نسخة اخرى** [illegible]

سکر مثل الادویه ... قرص آخر ینفع من قروح الامعاء و نفث الدم من الصدر و یحفظ الجنین اخلاطه [illegible]

[illegible] زعفران [illegible] دراهم [illegible]

[illegible]

[illegible] نفث الدم علی الصدر [illegible]

[illegible] اقراص [illegible] اخلاطه [illegible]

[illegible] قرص [illegible]

[illegible]

و یسقی بماء [illegible] اقراص [illegible] الحمیات العتیقة [illegible] اخلاطه [illegible]

[illegible] زعفران [illegible] هذه الادویه [illegible]

[illegible]

[illegible] مطبوخ [illegible]

[illegible] اخلاطه [illegible]

[illegible]

ذكر ... [illegible] والصفراء والسوداء والفالج **اخلاطه** ... [illegible] هليلج اصفر ... [illegible] ... افتيمون ... [illegible]

[illegible]

[illegible] ... الكرفس ... [illegible]

[illegible] ... الطعام ... [illegible]

حب ... الكبير ... [illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible]

النجح

[illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible] ... الكرفس ... [illegible]

شاهل

[illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible]

من كتاب ... [illegible]

دهن

[illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible] ... **حب** ... [illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible] ... الكرفس ... [illegible] ... **حب** ... [illegible]

اخلاطه

الكرفس

[illegible] ... **حب** ... [illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible]

حب ... [illegible]

یوخذ بلیلج اصفر و اسود و بلیلج منزوع النوی کل واحد عشر مثقالا ... ستة مثاقیل ... [illegible]

[illegible] ... مثقال ... [illegible]

عند ضعف ... **حب** ... [illegible]

[illegible] ... الاخلاط ... [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible]

درهمان ... **حب** ... [illegible] ... **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible] ... درهم ... [illegible]

[illegible] ... **حب** ... [illegible]

[illegible] ... الاعصاب **اخلاطه** ... [illegible]

[illegible] ... **حب** ... **اخلاطه**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

على الدماغ في اناء ضعاف دهن الافسنتين المسخن يسخن ويقوي الاعضاء الباردة اخلاط دهن حل ورق الافسنتين [illegible]
من الافسنتين [illegible] ويجعل في الشمس [illegible] دهن الشبت ودهن حل قطعا من الشبت المجفف في الظل [illegible] في اناء زجاج [illegible]
عشرين يوما [illegible] دهن السوسن ينفع من برد الرحم [illegible] ومن القولنج [illegible] اخلاط [illegible] حب البلسان [illegible]
[illegible]
دهن السوسن [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] ويطبخ [illegible] حتى [illegible]

ويبقى الدهن ويستعمل [illegible] **ودهن الخروع** [illegible]

وهو [illegible] **ودهن القرع** [illegible] في جميع البدن [illegible]

[illegible]

[illegible] **اخلاط** [illegible]

[illegible] حتى يذهب الماء ويبقى الدهن [illegible]

[illegible] جميع البدن **اخلاط** [illegible] حتى يذهب الماء ويبقى الدهن [illegible]

[illegible]

[illegible] الطعام [illegible] **اخلاط** [illegible]

[illegible] ويطبخ بنار لينة حتى

يحرق [illegible] **ودهن** [illegible]

[illegible] **دهن** [illegible] المفاصل والتشنج واسترخاء الاعضاء **اخلاط** [illegible]

[illegible] الزرنباد [illegible] درهم [illegible]

[illegible] حتى يذهب الماء [illegible] ويبقى الدهن [illegible] ويستعمل

[illegible] واسترخاء الاعضاء [illegible] والفالج [illegible]

[illegible] **اخلاط** [illegible]

[illegible] الزرنباد [illegible]

[illegible] عشرة دراهم [illegible]

[illegible] حتى يذهب الماء ويبقى الدهن [illegible]

دهن [illegible] والفالج والاسترخاء والبرودة والتشنج [illegible] المفاصل [illegible]

[illegible] **اخلاط** [illegible]

[illegible] دراهم [illegible] الزرنباد [illegible] دراهم [illegible]

[illegible]

[illegible]

مرهم اخضر اسفيداج خمسة دراهم مرداسنج درهمين خبث الفضة مثقال [illegible] درهم [illegible] ويؤخذ [illegible]
آواق [illegible] ويطلى عليه [illegible] مرهم باسليقون الكبير النافع من القروح [illegible] العصبانية الخراجات
[illegible] اخلاط يؤخذ شمع رطل زفت ثمان آواق [illegible] علك الانباط ربع [illegible] زيت [illegible] ارطال
مرهم باسليقون الصغير [illegible] وزفت وشمع [illegible] مرهم الاسفيداج بالخل [illegible] اسفيداج [illegible]
زيت رطلين [illegible] اسفيداج [illegible] عشرة ارطال خل [illegible] قليلا قليلا ويضرب حتى ينعقد [illegible]
مرهم المرداسنج بالخل يؤخذ مرداسنج [illegible] وزيت [illegible]
مرهم الزنجار للقروح العفنة زنجار [illegible] علك الصنوبر [illegible] دراهم [illegible]
[illegible] مرهم القلقديس [illegible]
[illegible] اخلاط يؤخذ [illegible] زيت [illegible]
مرداسنج [illegible] ارطال قلقديس اربع آواق [illegible] القلقديس [illegible] ارطال زيت [illegible] ارطال
[illegible] مرهم اسود
مرداسنج [illegible] مرهم دياخيلون النافع من
الخنازير [illegible] اخلاط يؤخذ [illegible]
رطل [illegible] مرداسنج رطل [illegible] زيت [illegible]
[illegible] مرهم احمر يؤخذ مرداسنج [illegible]
زيت [illegible] ارطال [illegible] مرهم [illegible]
[illegible]
[illegible] اخلاط يؤخذ [illegible]
[illegible] دراهم [illegible] دراهم [illegible]
[illegible] دراهم مرداسنج [illegible] مرهم [illegible] النافع [illegible]
[illegible] اخلاط مرداسنج [illegible] دراهم [illegible] عشرة دراهم [illegible]
[illegible] مرهم مرقون [illegible] النافع [illegible] اخلاط يؤخذ [illegible]
[illegible]

شنيفا

[illegible] عشرة دراهم [illegible] مرهم [illegible] اخلاط [illegible]
مرهم [illegible] يؤخذ [illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible] ضماد [illegible]
[illegible] اخلاط [illegible] رطل [illegible] زيت [illegible]
[illegible] ضماد [illegible] اخلاط يؤخذ [illegible]
[illegible] المرداسنج والاسفيداج [illegible]
[illegible] ضماد [illegible]
[illegible]
[illegible] اخلاط [illegible]
[illegible]
[illegible] عشرة مثاقيل [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible]
[illegible] ضماد
[illegible]
[illegible] الادوية [illegible]
[illegible] ضماد [illegible] المعدة والكبد [illegible] الارحام [illegible]
[illegible] دراهم [illegible]
[illegible] ضماد [illegible] الكبد والمعدة [illegible]
[illegible] اخلاط [illegible] دراهم [illegible]
[illegible] دراهم [illegible]
[illegible]

كليا

والنفع الثمر

بالعلاج حتى اذا نضج فدقه دقا جيدا ثم اخلطه مع [illegible] و الكعك ثم اسحقه حتى يختلط و اذب الموم بالدهن و صب على الادوية
و اضربها [illegible] على الورم الذي بالدهن ثم اجمعها جميعا في الهاون و اسحقه حتى يختلط حسنا ثم اطل منه على خرقة و ضعه على الكبد و المعدة
مرهم يعمل بشحم الحنظل ينفع مما ذكر **اعلاه** شحم الحنظل اربعة عشر درهما [illegible] [illegible] درهم [illegible]
و المر و الصبر [illegible] [illegible] و الملح الهندي [illegible] [illegible] الحلبة [illegible] و الخردل و [illegible] الاصفر [illegible] [illegible]
و من الكندر [illegible] و [illegible] [illegible] [illegible] و من البورق و الكبريت الاصفر [illegible] عشر درهما و من [illegible]
[illegible] درهم و من [illegible] [illegible] و سائر [illegible] ما كان من هذه الادوية [illegible] [illegible] ما كان منها ينبغي [illegible]
[illegible] كان منها يابسا و [illegible] ثم [illegible] [illegible] جميعا حتى يصير مرهما ثم اطل به المعدة و الكبد [illegible] [illegible]
الى الشي [illegible] يستطيع ان يشرب الدواء [illegible] على معدته [illegible] **[illegible]** ينفع القروح [illegible] [illegible]
[illegible] في الكبد و المعدة و الطحال و الصلابة [illegible] و البرد **[illegible]** [illegible] القروح [illegible] و السنبل و [illegible] و الفلفل [illegible]
و [illegible] و اللسان [illegible] و الكندر [illegible] و الحبة و المر [illegible] [illegible] في الزراوند الطويل و المدور [illegible]
و [illegible] من [illegible] درهم و من الزعفران [illegible] [illegible] [illegible] و [illegible] و من [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] درهم [illegible] [illegible] [illegible] كما وصفت لك **ذكر المعاجين و الجوارشنات و غير** من الادوية [illegible]
[illegible] [illegible] **[illegible]** ينفع [illegible] [illegible] في [illegible] **[illegible]** [illegible] [illegible]
حب [illegible] **الصداع** البارد [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] اقراص الكوكب [illegible] [illegible] **[illegible]** اقراص الكوكب [illegible] على الجبهة و من [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] جوارشن العنبر **[illegible]** [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] جوارشن العنبر [illegible] ايارج فيقرا **الوسواس و الجنون** ترياق [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] و المسك خصوصا [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ترياق الاربعة [illegible] ترياقا معجون [illegible] [illegible]
[illegible] ايارج [illegible] [illegible] [illegible] و المسك الحلو [illegible] ايارج فيقرا [illegible] **[illegible]** [illegible]
ترياق [illegible] و من [illegible] **الفالج و الاسترخاء و [illegible]** [illegible] ترياق الاربعة و [illegible] المسك
و [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] جوارشن العنبر حب [illegible] [illegible] ايارج [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible] و المسك الحلو [illegible] جوارشن العنبر حب [illegible]

[illegible] **[illegible]** ترياق [illegible] [illegible] ترياق [illegible] جوارشن العنبر [illegible] ايارج فيقرا **الشقيقة** [illegible] [illegible]
و من [illegible] ايارج [illegible] [illegible] **وجع العين** [illegible] ايارج فيقرا [illegible] **[illegible]**
[illegible] [illegible] **وجع الاذن** اقراص الكوكب [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **وجع الاسنان** [illegible]
معجون [illegible] اقراص الكوكب [illegible] معجون [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] و [illegible] **[illegible]**
[illegible] [illegible] [illegible] معجون [illegible] ايارج فيقرا **اورام الحلق و [illegible]** معجون المسك [illegible] [illegible]
[illegible] **[illegible]** ترياق [illegible] ترياق الاربعة [illegible] [illegible] معجون [illegible] [illegible]
[illegible] جوارشن العنبر جوارشن [illegible] **الخفقان** [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
دواء المسك الحلو و المر معجون المسك **[illegible]** دواء المسك [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ترياق [illegible] **[illegible]** معجون [illegible] [illegible] [illegible]
دواء الكبريت [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible]
[illegible] [illegible] ترياق [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible] ترياقات [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **[illegible]** اقراص [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **[illegible]** [illegible] جوارشن [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] **وجع الكبد** معجون [illegible] [illegible] مرهم [illegible] [illegible] اقراص [illegible]
اقراص [illegible] معجون المسك [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] دواء [illegible] [illegible]
[illegible] اقراص حب [illegible] [illegible] [illegible] **ضعف الكبد و [illegible]** دواء [illegible] حب [illegible] [illegible] مرهم [illegible]
[illegible] مرهم دواء [illegible] دواء الكركم [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] جوارشن [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ترياقا معجون [illegible] معجون المسك [illegible] [illegible]
[illegible] **ورم الكبد** دواء [illegible] اقراص [illegible] اقراص [illegible] اقراص [illegible] **[illegible] الكبد و الطحال** [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] دواء الكركم دواء اللك **الاستسقاء** [illegible] [illegible] ترياق [illegible] [illegible]
[illegible] **[illegible]** و من [illegible] حب [illegible] [illegible] [illegible] دواء الكبريت [illegible] [illegible]
دواء الكركم اقراص [illegible] [illegible] [illegible] حب [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

ضعف المعدة دوا القوما مرهم ضعف الكبد والمعدة جوارش العود سفوف [illegible]

[illegible] والاستسقاء [illegible] معجون [illegible] دواء الكركم [illegible] الاصول الترياق [illegible]

[illegible] جوارش العنبر قرص الكوكب [illegible] حب [illegible]

[illegible]

[illegible] الاطريفل الكبير اطريفل الخبث سفوف [illegible]

[illegible] شراب الحصرم برد المعدة جوارش العود [illegible]

[illegible]

شراب التفاح شراب النعناع شراب الكزبري شراب السفرجل المربى اقراص الكهربا اقراص الطباشير اقراص البرود اقراص [illegible]

[illegible] سعال [illegible] قروح الامعاء [illegible] الترياق [illegible]

[illegible]

[illegible] الترياق جوارش [illegible] وجع المعدة [illegible] البواسير [illegible]

[illegible] وجع الكلى والمثانة الترياق [illegible]

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحیم المجلد الثالث من القرابادین فی الادویة المجربة فی مرض مرض هذا المجلد فیها من الادویة المرکبة
لما وضعت لمرض مرض بعبارة نخبة ذکرها قبل فی المجلد الاول لیکون لمن یقرأ هذا الکتاب حاویاً لجمیع المعالجات والکثیر منها بعد
و ذلک [illegible] معالجات المجربة [illegible] الکتاب الثانی و هو کتاب الادویة المفردة [illegible]
جمیع الادویة المجربة من المجلد [illegible] ابواب الکتاب الثالث [illegible] المعالجات المذکورة
[illegible]

شاقیل و من الزعفران [illegible] السکر [illegible]
[illegible]

يجعل ويطلى به ضماد الصبغ والنفش الجبهة [illegible] الشياف الثاني [illegible] في العين الرمد ويجذب المواد الى العين شياف

[illegible] شياف [illegible] ثانيه واربعين مثقالا انزروت اربعة وعشرون مثقالا [illegible]

افيون ثمانية عشر مثقالا عصارة [illegible] ثمانية مثاقيل [illegible] اثنا عشر مثقالا [illegible] شياف

[illegible] يجذب المواد [illegible] اغلاط [illegible] اربعة وعشرون

[illegible]

اربعة

[illegible]

[illegible]

القرحة والوسخ والمادة الكثيرة والعلل القريبة العهد **اخلاطه** قليميا محرق مطفى بلبن ستة عشر مثقال اسفيداج الرصاص مغسول [illegible]
مثاقيل كثيرا مثقالان يعجن بماء المطر ويستعمل ببياض البيض **شياف** يعرف باسم [illegible] من اسم الذي اخترعه [illegible]
نافع من اوجاع العين [illegible] باب [illegible] الذي في الماق الاكبر من ماق العين [illegible] التي يقال لها الادمعة [illegible]
يجتمع في هذا الماق [illegible] **اخلاطه** اقليميا مغسول شادنج محرق مغسول [illegible] ثمانية وعشرون مثقالا [illegible]
[illegible] النحاس اربعة وعشرين مثقالا [illegible] ثمانية واربعين مثقالا الزعفران اربعة مثاقيل افيون ستة مثاقيل فلفل ابيض [illegible]
[illegible] ستة مثاقيل يعجن بشراب ويستعمل ببياض البيض في المواضع القريبة العهد ويكون [illegible] وبعض الناس [illegible] الزعفران
اثنا عشر مثقالا **شياف** [illegible] يعرف بالهندي [illegible] نافع [illegible] كل نوع من الرمد [illegible] والحكة [illegible]
العين [illegible] الاثار ويحفظ العين التي [illegible] **اخلاطه** اسفيداج الرصاص ثمانية واربعين مثقالا [illegible]
[illegible] اربعة وعشرين مثقالا [illegible] خمسة مثاقيل [illegible] الخلط الذي يقال [illegible] عشرة [illegible]
[illegible] والافيون [illegible] خمسة مثاقيل فلفل ابيض ستة مثاقيل [illegible] ثمانية مثاقيل وفي نسخة اخرى [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] مثقالا [illegible] مثقالان يعجن بماء المطر ويستعمل **شياف** ينفع من الورم الشديد وورم العين الذي يسيح [illegible]
والذي [illegible] الحرارة **اخلاطه** افيون [illegible] واسفيداج [illegible] دراهم [illegible] اثنا عشر درهما [illegible]
[illegible] بماء المطر [illegible] على الثلث ثم يصفى [illegible] ويعجن الدواء ثم [illegible] شياف [illegible]
[illegible] العين [illegible] بماء بارد او بلبن امرأة او بياض البيض [illegible] على قطعة صدف [illegible] الكحل [illegible]
[illegible] فانه يكسر الحرارة ويقطع [illegible] التي تجلب [illegible] العين [illegible] **شياف**
نافع من الورم الشديد [illegible] الحرارة [illegible] ثمانية واربعين درهما [illegible] ومن الزعفران اربعة وعشرين درهما
ومن الافيون اثنى عشر درهما ومن [illegible] ومن [illegible] الاسفيداج [illegible] ستة دراهم ومن [illegible] الورد الرطب [illegible]
[illegible] الابيض اربعين درهما ومن الصمغ العربي ثمانية واربعين درهما [illegible] الكحل واسحقه بماء المطر [illegible]
كان [illegible] فاعصره [illegible] بماء فاعجنه ثم [illegible] الادوية واعجنها بماء [illegible] ثم [illegible] حكه
من [illegible] بماء بارد او لبن امرأة او بياض البيض ثم اكحل العين [illegible] **دواء** [illegible]
في العين [illegible] الشديد [illegible] العين [illegible] كثرة الرطوبة [illegible] العين **اخلاطه** [illegible] محرق
ولباب [illegible] ثمانية دراهم [illegible] ثمانية واربعين درهما اسفيداج اربعة وستين درهما اقليميا ثمانية عشر درهما [illegible]
المحرق [illegible] بالماء [illegible] ثم اخلط الجميع واسحقه [illegible] ثم اكحل العين [illegible] **صفة مرهم** يوضع على العين ينفع

شدة الحمرة [illegible] في العين [illegible] الرطوبة [illegible] العين [illegible] **اخلاطه** يؤخذ من [illegible] الورد [illegible]
[illegible] ومن العدس [illegible] خمسة دراهم [illegible] رطل [illegible] جيدا [illegible] من الماء [illegible] جيدا [illegible]
[illegible] الورد ثم ضعه على العين **دواء** ينفع من اوجاع العين [illegible] يؤخذ من الزعفران [illegible] والافيون [illegible]
[illegible] دراهم [illegible] على [illegible] مع الكحل [illegible]
[illegible] على العين [illegible] وبعض [illegible] اربعة دراهم ومن [illegible]
[illegible] جيدا [illegible] الورد [illegible] على العين [illegible] **كحل يسمى** [illegible] ينفع [illegible] العين [illegible]
[illegible] والكحل [illegible] **اخلاطه** يؤخذ من الاقليميا والنحاس المحرق والصبر [illegible] جزء ومن [illegible]
[illegible] جزء ومن الزعفران والافيون [illegible] جزء ومن [illegible] اربعة اجزاء من الصمغ العربي [illegible] والنحاس [illegible]
[illegible] اربعة [illegible] والزعفران والافيون [illegible] ثم [illegible] الصمغ [illegible]
[illegible] الادوية [illegible] ثم [illegible] **كحل** ينفع [illegible] اوجاع [illegible] يؤخذ [illegible]
[illegible] ثم يوضع [illegible] ثم [illegible]
[illegible] **قروح العين** [illegible] الكواكب [illegible]
[illegible] **شياف** [illegible] ينفع من العلل [illegible]
اخلاطه يؤخذ [illegible] مثقالا [illegible] النحاس المحرق [illegible] مثقالا الزعفران ستة عشر مثقالا [illegible] مثاقيل [illegible]
[illegible] اربعين مثقالا [illegible] مثاقيل **شياف** [illegible] الشياف [illegible]
فرور ينفع [illegible] محرق [illegible] درهم [illegible] **الغرب** [illegible] الشياف الذي [illegible]
البياض واثار القروح [illegible] البياض [illegible] الصمغ [illegible] الشياف الهندي [illegible] **شياف** [illegible]
[illegible] البصر [illegible] **اخلاطه** اقليميا اربعة وعشرون مثقالا [illegible]
[illegible] اثنا عشر مثقالا [illegible] مثاقيل [illegible] اربعة وعشرون مثقالا اسفيداج الرصاص [illegible] ستة عشر مثقالا [illegible]
اربعة وعشرون مثقالا [illegible] بماء المطر **كحل** عجيب [illegible] في البياض [illegible]
[illegible] **اخلاطه** [illegible] الهندي [illegible] اربعة دراهم [illegible] ونصف [illegible] محرق [illegible]
[illegible] اقليميا الذهب اقليميا الفضة [illegible] درهم شادنج [illegible] النحاس [illegible] المحرق [illegible]
[illegible] الزجاج [illegible] درهم ومن [illegible] درهم [illegible] الادوية بماء [illegible]

فيزلد ويخلط بالبيض ويجب ويجفف في الظل ويحك منه عند الحاجة ويكحل به **اقراص ينفع البياض مجرب** يؤخذ من [illegible]
درهم ثم [illegible] ويبرد ثم يوضع [illegible] ثم [illegible] كلها [illegible]
ويمشي بعد ذلك [illegible] ثم [illegible] وذلك الدواء [illegible]
ثم يخلط مع [illegible] الدواء [illegible] ثم [illegible]
ويجفف يؤخذ منه درهم [illegible] مثقوب [illegible]
ارزيت العلاج به فاكحل العليل بعصارة اصل [illegible] ثم الكحل [illegible] الدواء ويكحل بعد ذلك [illegible]
ويوما مع عصارة [illegible] **دواء للبياض** [illegible] ثم [illegible]
[illegible]
[illegible] **في البياض كحل** [illegible]
يؤخذ من [illegible] عشرة ايام [illegible] ثم [illegible]
[illegible] **ماله** الشياف [illegible]
الذي [illegible] الشياف الذي [illegible] **غلظ الاجفان وجبال** [illegible] الكحل [illegible]
[illegible] الشياف [illegible] للبياض **شياف**
[illegible] **اغلاط** [illegible]
[illegible]
[illegible] **شياف** [illegible] الاجفان [illegible]
[illegible] **اغلاط** [illegible]
[illegible]
[illegible] **شياف** [illegible]
[illegible] الاجفان **اغلاط** [illegible] **جرب العين وحكتها** الشياف [illegible]
[illegible] الاجفان **اغلاط** [illegible]
[illegible] **كحل** [illegible]
[illegible] الاجفان **اغلاط** [illegible]

ويشب في وسط [illegible] الدخان [illegible] الدواء [illegible]
[illegible] الدخان [illegible] الدواء [illegible]
[illegible] الدواء [illegible]
[illegible] الكحل [illegible]
[illegible] الاجفان [illegible] **شياف** [illegible]
[illegible] **اغلاط** [illegible]
[illegible]
[illegible] **في العين** [illegible] العين **اغلاط** [illegible]
[illegible]
[illegible] **دواء** [illegible]
[illegible] **دواء** [illegible] **شياف** [illegible]
[illegible] **اغلاط** [illegible]
[illegible] **شياف** [illegible]
[illegible] العين **اغلاط** [illegible]
[illegible]
[illegible] **كحل** [illegible] العين [illegible]
[illegible]
[illegible] **دواء** [illegible]
[illegible] العين **اغلاط** [illegible]
[illegible] الكحل [illegible]
[illegible] الشياف [illegible] **شياف** [illegible]
[illegible]
[illegible]

وکحل الملک و النزع و الفلج و شوذ البرص ... حتی یستفرغ ... ثم عصره ... و یعجن به الدواء و یحل
اشیاف ... دواء باسلیقون للملوک ... یجلو البصر ...
صحیحا ... اخلاط ...
دار فلفل ... دواء باسلیقون آخر
...
...

[illegible]

قرنفل اسود ... مثقالین دواء ... الافیون ... فوه ... الزعفران ... النحاس ...
مرو کندر ... دواء ...
...
...
... دواء آخر ...
...
...

[illegible]

ساذج او فيبين مع قليل المصطكي ويجعل حبا ويستعمل **دواء** يسمى سريحان ينفع من ورم اللثة واسترخائها ويقوي الاسنان **خلاطة** يوخذ
من قشور الرمان وقشير من العروق والجلنار والسماق [illegible] ومن الشب [illegible] وقية وقية [illegible] ثم [illegible]
ذلك [illegible] ثم [illegible] **دواء** ينبت الاسنان في [illegible] اللثة ويطيب النكهة يوخذ [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
دواء يشد الاسنان [illegible]
[illegible]
[illegible] **سنون** [illegible] يشد الاسنان [illegible]
[illegible]
[illegible] **المقالة الخامسة في الفم والحلق والجوف [illegible]** قال [illegible]
[illegible]
[illegible] فصل [illegible] مثقال [illegible]
[illegible] **دواء** [illegible] **خلاطة** [illegible]
[illegible] **[illegible]** [illegible]
[illegible] **خلاطة** [illegible]
[illegible] ثم [illegible] **دواء** [illegible]
[illegible] **خلاطة** [illegible]
[illegible]
[illegible] ثم [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

مع دواء من الادوية التي تسكن الوجع فان كان [illegible] فاخلط في هذه الادوية [illegible] **[illegible]**
[illegible] **[illegible]**
[illegible] زعفران [illegible] حب الصنوبر الكبار [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] **حب** يوضع تحت اللسان ينفع من [illegible]
[illegible] **خلاطة** [illegible]
[illegible] تحت اللسان [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] حب الصنوبر الكبار [illegible]
[illegible]
[illegible] **دواء** [illegible] **[illegible]**
[illegible]
[illegible]
[illegible] **حب** للسعال [illegible]
[illegible] **دواء** ينفع من [illegible]
خلاطة [illegible] **دواء [illegible]**
[illegible]
[illegible] **دواء** [illegible] للسعال [illegible] **خلاطة**
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

تودی

[illegible]

والكثيرا مكه رطل ومن المرضف رطل ومن رب السوس رطل ومن المصطكي والزعفران مكه درهم يسحق ويجمع ذلك [illegible]
مع ذلك [illegible] ثم يصب عليه من [illegible] ويطبخ بنار لينة حتى ينعقد ويرفع [illegible]
ويعالج [illegible] من السعال **لعوق الصنوبر** الذي ينفع الذين يشتد عليهم السعال [illegible] والفضول **اخلاطه**
بزر الكتان المقلو واللوز الحلو المقشر وحب الصنوبر والصمغ العربي والكثيرا مكه [illegible] عشرة عدد [illegible]
والتمر ويصب عليه من العسل والسمن [illegible] مثل الغصة بالعشي والغداة **لعوق** ينفع [illegible]
[illegible] من خشونة الحلق وانقطاع الصوت ونفث الدم [illegible] وينفع السدد **اخلاطه** بزر الكتان المقلو [illegible]
[illegible] من حب الصنوبر واللوز الحلو واللوز المر [illegible]
[illegible] من الفلفل الابيض [illegible]
[illegible] والزعفران [illegible]
[illegible] **دواء** ينفع من السعال [illegible] **اخلاطه**
[illegible] بزر الكتان المقلو وحب الصنوبر [illegible] والصمغ العربي [illegible]
[illegible]
[illegible] **لعوق السعال** [illegible] **اخلاطه** [illegible]
[illegible]

وحبه [illegible] وفلفل اسود [illegible] ويطبخ [illegible] مع العسل حتى [illegible]
[illegible] سائر الادوية [illegible] مع ماء العسل [illegible]
شراب [illegible]
[illegible] **دواء** ينفع نفث الدم والقيح [illegible]
[illegible] حب الصنوبر [illegible] والافيون [illegible]
[illegible] من المصطكي والكثيرا [illegible]
[illegible] **دواء** ينفع من نفث الدم [illegible]
[illegible] والزعفران [illegible]
[illegible] **اقراص** [illegible]
[illegible]
قرص [illegible] **نفث الدم** [illegible]
[illegible]

كله درهم ... النبت درهم ونصف يدق الادوية ويخلط ويسقى منه درهم او نصفه بشراب ... فيه لسان الثور ويشرب
منه ... في كل شهر ثلثة ايام متوالية **المقالة السادسة** في الجوف الاسفل **ضعف المعدة ومن** ... من استرخاء المعدة وضعفها
اطريفل مصطكى صبر ... الافسنتين ... ودهن ... بقدر الكفاية ويخلط ... المعدة و...
فان ... تزيد في الدواء اجزاء ... فيه جزء ... [illegible]
من ... والصبر ... **دواء** لضعف المعدة وسوء الهضم **اطريفل** ... [illegible]
... [illegible]
نصف ... درهم ... ونصف ... اربعة دراهم ... [illegible]
سنبل ... درهم **لمعجون** يقوي المعدة ... [illegible]
... **دواء** ... المعدة ... **اطريفل** ... [illegible]
... درهم ... زعفران ... درهم ... [illegible]
... اطريفل ... ... مصطكى مثقالان ... ونصف ... [illegible]
... الادوية ... **دواء** ... [illegible]
... **اطريفل** ... [illegible]
... مصطكى ... [illegible]
... الشربة ... المعدة ... **دواء** ... [illegible]
... [illegible]
اطريفل ... مثقالان مصطكى اوقية زعفران اوقية سنبل اوقية ... [illegible]
... [illegible]
مثقال ... درهم ... [illegible]
... **دواء** ... **اطريفل** ... [illegible]
ودهن ... بقدر الكفاية ... **دواء** ... في المعدة ... [illegible]
اطريفل ... مصطكى ... [illegible]
... الشربة ... **دواء** ... المعدة ... [illegible]

... **اطريفل** كرويا ... الكرفس ... [illegible]
... دراهم ... الشربة ... **جوارشن** الخولنجان ينفع ... في المعدة والكبد
ويهضم الطعام ... **اطريفل** خولنجان ... [illegible]
... درهم ... الكرفس ... الانيسون ... الكمون ... الكرويا ... درهم ... [illegible]
الادوية ... والشربة ... **المشهية** ... **اطريفل** ... ستة دراهم ... [illegible]
... دراهم ... **اقراص** ... [illegible]
شراب ... **اطريفل** كمون كرماني ... دراهم مصطكى ... [illegible]
... رطل ... **دواء** ... **اطريفل** ... [illegible]
... رطل ... [illegible]
... مصطكى ... دراهم ... [illegible]
... دراهم ... الشربة ... **الكبد** ... **درهم مورد ...** ... **اطريفل** ...
... درهم ... زعفران ... [illegible]
... **صلابة الكبد** ... [illegible]
... الكبد ... **اطريفل** ... [illegible]
... [illegible]
... الشربة ... **الفواق** ... **اطريفل** ... [illegible]
عشرة دراهم ... رطل ... [illegible]
... رطل ... الادوية ... [illegible]
... درهم ... [illegible]
... [illegible]
... **دواء** ... دراهم ... [illegible]
... **اطريفل** ... درهم ... درهم ... زعفران ... [illegible]
... درهم ... الشربة ... **... الادوية ...** ... [illegible]

[illegible] الى الحمام [illegible]

[illegible] مع [illegible] الخردل [illegible] الى الحمام [illegible]

[illegible] ساعات ثم دخل المريض الحمام [illegible]

[illegible]

[illegible]

صفة دواء القولنج على ما وجده جالينوس في كتاب [illegible] [illegible] الرحم [illegible]

وجع الارحام [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] صفة الشراب المعدة [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] حصاة الكلية [illegible]

[illegible]

دواء لتفتيت الحصاة

[illegible]

[illegible] صفة دواء المعجون [illegible] [illegible]

[illegible]

صفة دواء العقارب [illegible]

[illegible]

[illegible] اقراص [illegible] معجون [illegible]

[illegible]

[illegible] تقطير البول [illegible] اخلاط [illegible]

[illegible]

صفة الانتشار [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] صفة دواء [illegible]

[illegible]

[illegible] صفة [illegible]

[illegible] قرحة الرحم [illegible]

[illegible]

[illegible] صلابة الرحم [illegible] [illegible]

وجع المفاصل والنقرس وعرق النسا [illegible] اخلاطه

[illegible]

دراهم مرق يسحق الشربة منه درهم بماء عسل مرهم من الضعف يعرف بمرهم الرجلين يؤخذ من الاسارون والصبر شياف ماميثا
وشيطرج وكندر وانزروت مر ومقل ثلثة دراهم ومن جند بيدستر اربعة دراهم مرتق بالبيض ويطلا طلاء طيب الريح لم يطليه عليه
ومودو المعروف بهزارجشان موافق من النقرس ووجع الوركين والمفاصل اطلاط يؤخذ من الهيدوا الذي يقال له
درهم سورنجان ابيض مشتريع حاملون كرماني درهم واصيني وسعتر فارسي بزر ادو مرجع زنجبيل وورق الحرو وادالحطاب
كمد درهم يدق هذه الادوية ويسحق ويعجن بشراب ويحبب حبا صغارا ويجفف في الظل الشربة من ذلك نصف درهم بماء الطبيخ
او نصف منه نصف درهم بماء عسل حار قد طبخ فيه الشبث مطبقين والمقعد زنت حب اكر يعمل للنساء جب النقرس
بماء اسود وسترونج النوى عشرة دراهم ملح ذاتي وشيطرج وزنجبيل ودار فلفل وملح كمد وزن ثلثة دراهم شرشر نحاس فارسي
وعمل وخاصة كمد يصح زنجبيل مثل الادوية كلها يدق الادوية جميعا وتنخل ونسع المقل في الشراب ويخلط ويعجن ويحبب حبا صغارا الشربة
وزن ثلاثة حمص حب النساء دواء العرق النسا نسخته يطلى اطلاط زفت جزء كبريت لم تصبه النار ويسحقان جميعا ويخلطان
ويذران على المواضع العليلة بعد ان ينضح الخل ماء العمل كما يدق الى العدل وبرق من جهة قرطاس ويركنان ان يستقطر من
النقرس دواء الشكران المذكور في اوجاع المفاصل ما يلي المقالة الثانية في دواء الثعلب صفة طلاء للثعلب يؤخذ جزء
ونصف سيا ومن الغار كمد مثقال كبريت لم تصبه النار ومن الخربق الابيض والاسود جميعا كمع جود الكمد مثقال يجمع هذه الادوية
مدقوقة منخولة ويخلط بوزن ستة دراهم من موم مذاب بدهن الغار او بدهن الخروع ودهن الزنبق العتيق ويستعمل في الدواء على فوق
في علاج داء الثعلب واطال ذكر علاجه قال جالينوس اني كنت اخلط معه في بعض الاوقات من الحرف مثقال ومن زبل الحمام
المحرق مثقال الخشاب المسود درهم جالينوس ان انقع بول الكلب في عفص خمسة ايام ثم يحل بخل ذلك خط السواد صفة
الاكيال والاوزان كمايشار اليها قال القسط من الزيت ثمانية عشر اوقية ومن الشراب ثمانون مثقالا ومن العسل مائة وثمانية ارطال
جوجيس من الزيت تسعة ارطال ومن الشراب عشرة ارطال ومن العسل مائة وعشرون مثقالا ونصف قوطولي من الزيت
تسعة اواق ومن الشراب عشرة اواق ومن العسل مائة عشر اوقية ونصف سطرون كبير من الزيت ثلاث اواق ومن الشراب ثلث اواق
وثمانية عشر مثقالا ومن العسل ثلاث اواق ونصف الكوافن من الزيت ستة عشر درهما ومن الشراب اوقيتين وربع درهم ومن العسل
اواق وربع وثمن قواتوس من الزيت اثنا عشر درهما ومن الشراب اوقيتين وربع درهم ومن العسل ثلاث اواق وربع وثلثا
سطرون صغير من الزيت ثلاثة عشر درهما ومن الشراب اوقية ونصف درهم وثلث ومن العسل اوقيتين وربع سطرون صغير
من الزيت ستة دراهم ومن الشراب عشرون درهما غرامي ومن العسل سبعة دراهم ذكر الاوزان والمكاييل
من كتاب يوحنا ابن سرابيون قال قد يستغنى عن هذا الباب في هذا المجموع لاني انما ذكرت كل كيل ووزن عند دوائه بما هو معروف

سطرون

به عند اصحاب اللغة العربية في ابواب الاوزان وما من شيء واعلى نقل سلول فعلة ليستنفع به في غيرها الكتاب القسط عند السوب
التي تخاطب بلسان اليونانى يعرف فاما الكل فليس جميعهم يتفقون عليه وذلك ان بعضهم يستعمل غير الذي يستعمله صاحب والقسط
عند الروم تسع رطل ونصف وسدس فيكون عشرين اوقية القسط الانطاكي رطل ونصف والرطل اثنا عشر اوقية
المن الرومي عشرون اوقية المن الانطاكي والمصري ست عشرة اوقية المن يكون اربعين استارا والرطل عشرون استارا
والاستار ستة دراهم ودانقين وبلوارته مثاقيل الدرهم مثقال الدرهم الانطاكي يكون ثمانية حبات وحبة من جوجان واسيابط
رومية القوطولي الواحد سبعة اواق سطرون الكبير ثلاث اواق سطرون الصغير ستة دراهم الكوافن ثمانية عشر درهما قواتوس
اوقية ونصف عراما مربع درهم الى الدانق وودنه القوطيس اوقية واحدة وكل واحد منها سبع مثاقيل الاونان اوقية
اناء العسل رطلين ونصف اناء الدهن ونصف المدرق ثلاثة ارطال قسط العسل رطلين ونصف الهابز
ستة اساتير ونصف ستة عشر بحاوار ربع اولوقي سامونا ما وصف الباقلا المصرية اربع سامونات اولو دانق ونصف
ماجنين الاسكندراني ثلاثة اولولوا البندقة درخمية واحدة الجوزة اربع عشر سامونة الصدفة الصغير سبع سامونات
الصدفة الكبرى اربعة عشر سامونة الباقلا اليونانية سامونتان في اولولين الاسكرجة ستة اساتير وربع ملعقة العسل بعدل ثلاثة مثاقيل
الادوية مثقال واحد ودرهم الخردل الواحد ستارين الدرهمي ستة اولو ثولالات كل اولو ثمانية قراريط وكل قيراط اربع
شعيرات الثلاثة الاولولات تسعة قراريط البقوطيس اوقية ونصف القواتوس ثلاث اواق ثمانية اولو

	ابعة وعشرون قيراطا	

